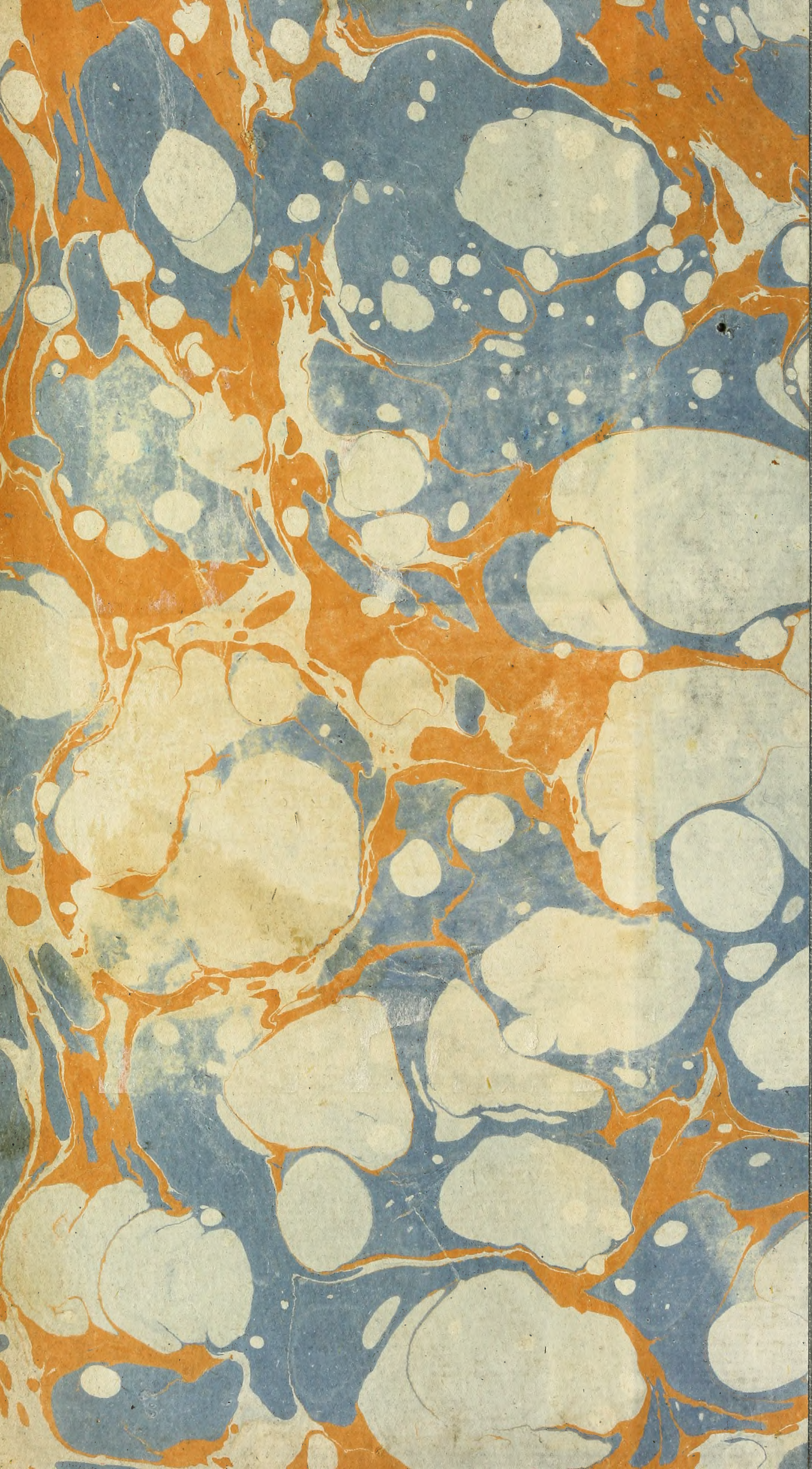
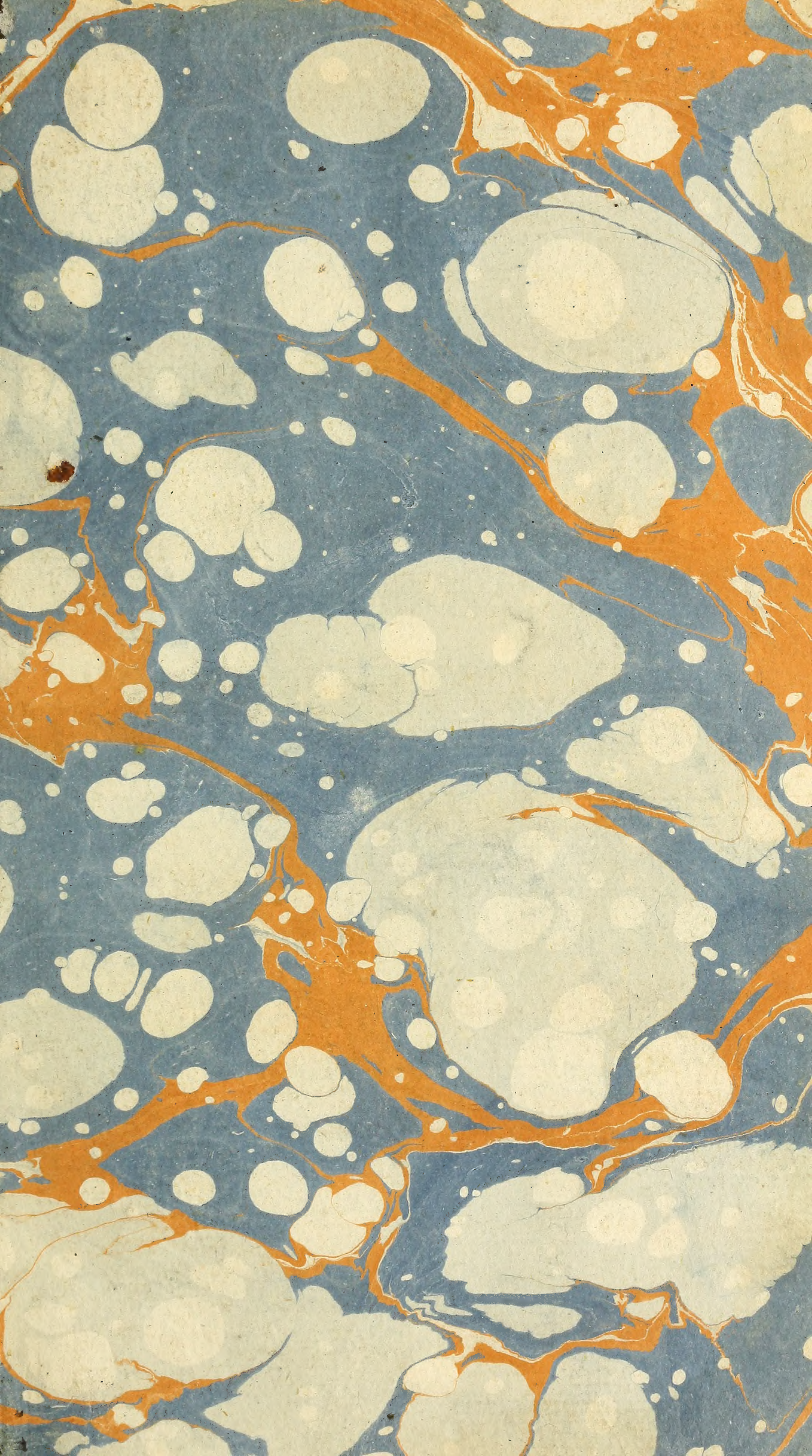




CAROLI A LINNÉ
EQVITIS
SYSTEMA VEGETABILIVM
SECVNDVM
CLASSES ORDINES
GENERA SPECIES
CVM
CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVARTA

PRAECEDENTE LONGE AVCTIOR ET CORRECTIOR

CVRANTE

IO. ANDREA MVRRAY
EQVITE ORD. R. DE WASA
CONSILIARIO R. AVL. PROFESSORE MEDIC. ET BOTAN. O. IN ACAD. R. GOTTING.
PRAEFECTO HORTI R. BOT. SOCIETATVM SCIENTIARVM GOTTINGENS.
STOCKHOLM. VPSAL. GOTHENB. ET LVNDENS. MEDICARVM PARISIENS.
NANC. HAFN. ATQVE OECONOMICARVM BERNENS. ET CELL. MEMBRO.

GOTTINGAE
TYPIS ET IMPENSIS JO. CHRIST. DIETERICH
1784.

Opera JEHOVAE *magna!*
exposita omnibus, qui delectantur illis;
gloriosum et decorum opus Eius!

DAVID.

VIRO

ILLVSTRI ET GENEROSISSIMO

NICOLAO IOSEPHO DE IACQVIN

REI METALLICAE CONSILIARIO CAESAR.
BOTANICES ET CHEMIAE
IN ACADEMIA VINDOBONENSI PROFESSORI

QVI IPSE HOC OPVS NVMEROSISSIMIS
INVENTIS ET OBSERVATIONIBVS
CONDECORAVIT

IDEM

IN DOCVMENTVM OBSERVANTIAE ET
PERENNIS STVDII

DICAT

IO. ANDREAS MVRRAY.



PRAEFAMEN

EDITIONIS XIV.

Distractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda dispicere opus fuit. Ea primum prospiciendum erat indigentiae praestantissimorum auditorum, qui iam per duas fere aestates filo demonstrationum, quibus vaco, stirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum satisfaciendum. Acquiescere vnice post decennium in recudenda editione XIII. eaque sphalmatibus typographicis mundanda, sub tanta nouiter detectarum stirpium

 et

et expolitionum in characteribus bene multarum vetustiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerſit, deſidis fuiſſet, nec de pomoeriis rei herbariae ampliandis ſolliciti. Etenim poſt illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Syſtemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotiſſimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis inſtitutae ſunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel diſperſis per varia ſcripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, obſeruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae noſtrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae priſtinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur acceſſiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII in Guianam gallicam et Inſulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare auſtrale, SPARRMANI in Africam auſtralem, THVNBERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae ſcrutatorum per ampliſſimam Roſſiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI ſtudio, item ſeriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus ſtirpium iis, quas in *Supplemento plantarum*

Brun-

Brunſuigae a. 1781. edito vterque LINNEVS primum propoſuit. Hoſce reliquosque omnes et ſingulos fontes adire, protrahere reconditos theſauros, ſuisque loculis inſerere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognoſceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen eſſet, modo non timendum, ne, ſi in transſcribendi potiſſimum negotio res ſubſiſteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim ſtirpium deſcriptione vnum vel plura momenta deficiunt, ſine quibus character conſtitui nequit. Saepe ſtirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius ſagacior in ſummi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, exiſtere pauculas aliquot ſtirpes ab EO memoratas, de quibus ob breuitatem deſcriptionum vix, niſi inſpecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri poteſt, prout olim variae BAVHINIANAE nonniſi ſimili illuſtratione extra dubium poſitae ſunt. Grauiter paſſim in LINNEI obſeruationes inſurgitur, quum tamen ſaepe aperte aliam ſtirpem intellexerit LINNEVS, aliam moroſus vel ſibimet ſolus placens cenſor. Ad hoſce ſcopulos vitandos tutiſſimum omnino quidem eſt, non alias ſtirpes deſcriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduerſionibus ſubſcribere, quam quae comparationem cum ipſa praeſente planta, de qua ſermo eſt, ſuſtinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri poſſe tot rariſſimarum vndique conquiſita-

 rum

rum plantarum, harumque quidem exempla perfectissima et iustum numerum suppetere, ne Varietas imponat (quod dubito an fieri possit, nisi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conspirent): plurium sane annorum spatium requiritur, antequam sub hac lege ad finem operis peruenias. In harum defectu saepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobatam confugere, vel iconem descriptioni adiectam in dignitatem plantae viuae surrogare, oportet. Fateor subsidiaria haecce adminicula lubrica saepe esse, et praesensi formidolosus discidia ex quarundam stirpium vel emendationum receptione aliarumque omissione, cuius rei rationes dari breuiarii angusti limites non concederent.

Hisce difficultatibus districtus contrahendi vela consilium inii, et, nisi opus omnibus numeris absolutum, vtile tamen, et praesenti necessitati accommodatum, nec praerogatiua prae reliquis eius editionibus destitutum, praestandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex serioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus seruauerint BANKSIVS, FORSTERI, THVNBERGIVS, SPARRMANVS. Vt igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praescripserim, sic habeto. Quum ad nouam LIN-

NEANI

NEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerint, ad eius tamen praecepta nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit. Iuncta patris filiique opera hoc concinnatum esse, tanto certius est, quum pater, duos fere ante mortem annos Mantissam plantarum tertiam conscribere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propositum autem decrescens animi vis et subsequens tristissimus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuissem. Quid patri in hoc sit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore accessionum et adiectis botanicorum, qui suppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, nisi ad mirabilem istam artem respicias, qua callebat pater, aeque concinne ac breuiter stirpes determinandi, et denominandi, quam ipsam, si dicendum quod res est, catenus non aeque feliciter filius, aliis licet nominibus meritissimus, assequutus

 quutus

quutus erat. Non obſcurum quoque eſt, characteres haud paucos ſtirpium ſolito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuiſſe translatos. Quicquid horum ſit, deſtitui hiſce nouam Syſtematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae neſcio quo calamo extra patriam adſcriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THVNBERGIVS attulerat numeroſas ſymbolas, malui ex ſerioribus eius ſcriptionibus, quodſi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iuſtius, quum in hiſce characteres ſubinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi ſtirpibus laboris fuit. Noua inter haec ſunt genera haud pauca, quorum, quamvis claſſis ordoque ſignificentur, loca tamen commodiſſima in ſerie generum ſecundum cognationem nonniſi comparatione mutua facta conſtiterunt. Contrahere ſaepe characterem horum eſſentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In ſpeciebus collocandis ſimilis neceſſitas incidit easdem cum vetuſtis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum ſcripta. Ita quidem ſpero, me plerasque haud male collocaſſe: ſubinde tamen prae labe deſcriptionum recentium, praeſertim in ditioribus numero ſpecierum generibus easdem ad finem generum iunctim ſubnectere coactus fui. Iniunctum quoque

quoque mihi exiſtimaui, conformitatis cum reliquis cauſſa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia ſpecifica praecidere; item ſubinde, vt diſcrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori ſubnexa deſcriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes ſtirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae ſpecies detectae characterem vetuſtiorum mutandi anſam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob ſpecies nouiter accedentes nouis ſubdiuiſionibus cum ſuis inſcriptionibus perſpicuitatis cauſſa inſtruxi. Facile vel me non monente patet, me in hiſce omnibus, vt reliquis mox dicendis ſubſidiis, quotiescunque occaſio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus ſum, quam ex collectione ſtirpium ſiccarum mea illuſtrationem quaeſiuiſſe.

Sed locupletandi Syſtema multa alia in conſilium traxi adiumenta. Poſt a. 1774. nihil, quoad ſciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Diſſertationem academicam de *genere Aphyteiae*, aliamque *de Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque ſuo iure hic potita eſt. Filii doctiſſimi Diſſertationibus praeſertim debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiamſi, quae de ſtirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitaui merito ex nouationibus iſtis, quas in *muſcorum* diſtribu-

ſtributione molitus eſt cel. Profeſſor in Diſſertatione de Muſcis, aliud quidpiam quam ſpecies nouas adiectas in vſum vertere. Nam multas in alia genera tranſtulit, quae iuſtius vetuſta loca occuparent nominaque priſtina tuerentur, quod et acutiſſimus harum ſtirpium ſcrutator cl. HEDWIG (*Hiſt. nat. muſc. frondoſ. P. 2. p. 70.*) agnoſcit. THVNBERGII opera multum ad perficiendum Syſtema hocce contulit. Vt enim ſilentio praeteream, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, vt elegantiſſimae eiusdem Diſſertationes *de Gardenia, de Protea, de Oxalide, de Ixia, de Iride*, item tres aliae, quae *noua genera plantarum* proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae ſcientiarum* Stockholmienſis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae obſeruationes ab eo traderentur. Palmas eo ſuaſore (*Vet. Acad. Handl.* 1782. *p.* 286.) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitas, olim abiectas, lubentiſſime in ſuas claſſes transmiſiſſem, modo characteres generis addidiſſet: nomina tamen generum in claue claſſibus ſingulis praefixa ſignificaui, et in ipſa Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, vt quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *ſtirpium Iaponicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum ſollicitarem, quos noueram prelo Lipſiae deſtinatos eſſe, eos manu ſua chartae mandatos mihi mitteret. Haec

dum

dum indico, grates ſimul agendae ſunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII Flora Iaponica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: ſed ne diſparitas in citatione eſſet, vbiuis codicem manu ſcriptum allegaui. In eo autem vnice diſcrepantiam lectores animaduertent, quod ſpecies Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Syſtemate vegetabilium relatae, a THVNBERGIO per alias claſſes ſecundum numerum ſtaminum diſperſae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* obſeruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegreſſum ſcrutinium id ferret. Addidi hiſce *proprias meas,* ex *Commentationibus Societatis ſcient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro ſcopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab obliuione et ambiguitate vindicare.

Hiſce omnibus ſubſidiis inſigniter creuit ſtirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, ſi in eo nouae iſtae numeroſae, quas IACQVINI *opera* ſeriora continent, deſiderarentur, nimirum *Hortus* eius *Vindobonenſis, Flora auſtriaca, Editio picta Hiſtoriae ſtirpium americanarum, Miſcellanea auſtriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum ſed et deſcriptionum praeſtantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praeſens aetas ita et poſtera referet.

Initium

Initium modo priorum duorum LINNEO patri perluſtrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applauſu, id fecerit, et quam charum in vniuerſum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occaſione declarauit. Sed pergendum erat in tramite ſemel calcato, et ſeriora inuenta ill. viri prioribus, ſuis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonenſis et Florae auſtriacae, aliquando et Miſcellaneorum auſtriacorum, deſcriptionibus ſtirpium breues definitiones praefixae exſtarent nullae: ſubuenit ipſe hiſce anguſtiis praeſtantiſſimus vir meoque rogatu characterum ſummas a ſe ipſo concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permiſit. Hiſtoriam eius ſtirpium ſelectarum Americanarum coloribus viuis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam eſſe notum eſt, et pauciores modo plantas ſub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI ſcriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem deſignatis generibus ſpeciebusque ſubſcripſerit, omiſiſſe eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id ſine dubio rationibus grauibus ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quaſi LINNEO, cuius ſenſa praeprimis hic exprimenda, ſub defectu plantarum examinandarum, et omiſſis aliquando notis, quibus ad diſcrimina opus eſſe viſum, excluſa adoptare. Circa

acceſ-

acceſſiones vero, poſt mortem immortalis praeceptoris a IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vti licuit. Id tamen ſimul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exſtare aliquot paucas ſtirpes, quarum differentias ſpecificas mecum non communicauit; vnde coniicio, ill. virum poſtliminio mutaſſe ſuam de nouitate earum ſententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in inſulis maris auſtralis indagarunt, et PALLASIVS in Roſſia, nullas alias huic Pinaci inſeruerim, quam quas Supplementum ſiſtit, vel quas ipſe in horto botanico examinaui, huius rei cauſa haec eſt, quod iſti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias ſpecificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum ſtirpium, quo locupletata fuit haecce Syſtematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id ſemper animo meo infixerim, non minus eſſe meritum in re herbaria, notitiam ſtirpium iam cognitarum veriorem vel faciliorem reddere, quam nouas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a priſtinis effatis, animaduerſiones numeroſas generibus vel praecipue ſpeciebus adſperſi, et ſynonyma iconesque haud paucas,

quas,

quas inter ſeriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Hiſtoria graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hiſce et breuitati et paucitati ſtudui, perſuaſus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam exſpectari poſſit, in breuiario, quale hocce Syſtema eſt, vitii potius nomine dignam eſſe. Niſi haec me tenuiſſet opinio, facile fuiſſet ex aduerſariis et obſeruationum et ſynonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et ſi opus, praemiſſa lineola, notaui, idque non vanae ambitionis cauſa, ſed vt ne errores, qui mei forſitan ſint, LINNEO tribuantur; nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis auſo aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rurſus moneo LINNEI potiſſimum ſenſa, non mea, fuiſſe euulganda. Hinc et vt priſtinus nexus inter hocce opus eaque, quae genera et ſpecies plantarum complectuntur, perſiſteret, ſeruaui numeros, qui ad vtrumque librum reſpiciunt, ex editione XIII. eo modo diſcrimine, vt ſpeciebus numeros ſerie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

PRAE-

PRAEFATIO

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea ista momenta, quae in perillustris A LINNE', Equitis, consortione vere anni 1772. ineunte consumere mihi datum fuit. Eam tum in summo viro animi virium integritatem floremque, et illum in scientia sua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetissimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, spem alit; et illum simul in aduersarios, famae eius insidiantes, expertus sum in eo animum placabilem, et aequum in vniuersum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquissimus vel moro-

ſiſſimus cenſor, haec audiens, in amorem eius rape-retur neceſſe eſſet. Mihi vero eo in primis breuis iſta et iterata cum perilluſtri viro conſuetudo fructuoſa fuit, quod de rebus multis, quae viſae mihi antea in arte erant ambiguae, ſciſcitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, ſed natura ipſa con-ſulta, in cuius ſacra me ducendi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby exſtructi, opportunitatem conceſſerat, diſſipauit, deſtruxit.

Quum nihil hoſpiti ſuo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, deſiderare relinqueret: tum et eum Syſtematis naturae Tomum conſpiciendum dedit, qui ſtirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis obſeruationibus auctum, nec paucioribus emendationi-bus expolitum, precibus ſollicitaui perill. virum, vt, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a biblio-pola diſtracta iam eſſent, de noua, hisce ſuppetiis in-ſtructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit per-ill. Eques, regerens, ſe in poſterum nonniſi ſupple-menta vltimae editioni additurum. Tandem mihi vlte-rius eum de commodis, quae inde rei herbariae acceſ-ſura eſſent, admonenti, et tyronum artis, quorum

multi

multi pretio totius *Syſtematis naturae* deterrerentur, ſtudium libro facilius parabili, accenſum mirificeque leuatum iri, forſitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum ſe mihi traditurum promiſit, vt, quemcunque in vſum vertere eum vellem, facultas mihi ſuppeteret. Promiſſis ſtetit perill. vir.

Ego vero nolui priuatum hoc eſſe bonum, ſed publici reddere iuris mearum partium duxi, confiſus, gratiam non ab auditoribus modo, ſed et a botanicis in vniuerſum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vegetabilium Syſtematis editione omnes nouae ſtirpes, ſiue genera ſiue ſpecies conſtituant, ſuis locis inſertae continentur, quae poſtquam libri, *Genera* et *Species plantarum* inſcripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae ſunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantiſſis*, in *Supplemento tertiae Syſtematis naturae partis*, ſparſim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis ſpeciebus auctae ſunt. Acceſſerunt multae nouae obſeruationes ad ſpecies quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera

et ſpecies in aptiora loca translata. Multa inſuper ſynonyma curatius hic definita exiſtunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras acceſſiones et mutationes cl. vir mihi miſit, quas fide ſuis locis inſerui. Id porro meum eſſe arbitratus ſum, vt, quantum fieri poſſet, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curaui, vt, quum, in prioribus editionibus nomina ſ. d. triuialia, neſcio qua de cauſa, a typographo antea ſaepe abbreuiata vel mutilata ſiſterentur, vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen intelligendi, iam integra deſcriberentur. Scr. Gottingae in horto botanico, feriis paſchalibus a. MDCCLXXIV.



REGNVM



REGNVM VEGETABILE.

FLOS *est plantarum gaudium.*
Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt:
tunc variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.
PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:

MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potissimum sunt:

1. PALMAE PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. Plebeii, Campeſtres, Culmiferi, Glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi, ſimpliciſſimi, vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii ſunt, e vili penu, animalibus plerisque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidiſſimorum.*

---

4. HERBAE Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. Proceres, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Servis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

Milites armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

---

6. FILICES. Novaccolae, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macri. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. Servi, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Reviviſcentes, Impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Aeſtivo; ne evellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. ALGAE. Vernacvli, Aquigeni, Squalentes, Redivivi, Abſtemii, Nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUN

9. FUNGI. Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordesque.*

5. TEXTURA vegetabilium e *Vasis* succosis.
Tracheis aëreis.
Utriculis secretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, secedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:

Radix descendens, aquosa sorbens, *nutriens*.
Herba adscendens, aërea spirans, *movens*.
Fructificatio pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *Caudicem descendentem* sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.

9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:

Hybernaculum compendium Herbae totius, squamosum:
Bulbus e basibus Foliorum praeteritorum.
Gemma e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, (Rami sunt Partes Trunci) est vel

Caulis *Herbae* foliosus.
Culmus *Graminis:* saepius geniculatus articulis inanibus.
Scapus *Radicis* aphyllus floriferus.
Pedunculus ramus *Caulis* floriferus.
Petiolus ramus foliiferus, folio proprius.
Stipes a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*. — item truncus *Fungi*.

11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.

Foliolum partiale est Folii *compositi*.

Frons Folium e stipite factum: *in Palmis et Filicibus*.

12. FULCRUM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:

Stipula Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
Bractea Florum, ad florum pedunculorumve baſin, foliacea.
Pubes veſtiens villoſitate.
Glandula ſecernens liquorem.
Spina terminans *cornu* lignoſo.
Aculeus ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.
Cirrhus ſcandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.

Flos fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
Fructus e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.

Volva *Fungi*, lacera.
Calyptra *Muſci*, cucullata.
Spatha *Palmae*, vaginata.
Gluma *Graminis*, ſaepius bivalvis.
Perianthivm *Plantae*, corollae approximatum.
Involucrum *Plantae*, a flore remotum, ſaepius umbellae.
Involucellum, partiale involucrum.
Amentvm *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

Petalum membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Unguibus*.
Nectarium nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.

Filamentum ſuſtinens *Antheram*.
Anthera foeta granulato *Polline*, et hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.

Germen Fructus rudimentum, inferius.
Stylus a germine elevans Stigma, intermedius.
Stigma roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.

Ca-

Capsula membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.
Siliqua membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
Legumen membranaceum, *bivalue*, ſutura altera ſeminifera.
Folliculus membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
Bacca pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
Drupa pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
Pomum pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
Strobilus imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

Hilum cicatrix umbilicalis.
Cotyledones bibulae placentam uterinam conſtituentes.
Corculum, novae plantae compendium, connectens cotyledones:

e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.

Pappus interdum coronat ſemen.
Arillus interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.

Proprium unius floris.
Commune pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
Umbella inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.
Umbellula partialis umbella.
Cyma umbella compoſita ramulis alternis.
Spadix intra Spatham, praeprimis Palmae.
Rachis Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

Corporea externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

Medulla interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura,

quaeque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi. quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacto) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio faſciculum e fibris Nerveis iſocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum ſubgelatinoſum, ubi hi nervi medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc nervum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Paraſiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

DECLARATUR vero Larva herbae, ubi Medullae major propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piſtilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae Semina.

4. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM

Folium genuinum ſemper in ſinu fovet Rami multiplicantis principium, ſive actu, ſive potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

Gemma genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt, ut Gemmae lateant in ſinu cuiusvis ſquamae gemmaceae, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis et gemmulis compoſitum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis et hae *Gemmulae* ſimiliter ex minoribus ſquamis et gemmulis, et ſic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus praeſentis anni, foetus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea: in *Plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet haec brevius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullae augere et incluſivam vim Corporei debilitare, id promovebit floreſcentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, (*a*) et *Nuptias* in Antheſi.

A 4 Flos

(*a*) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. I. n.* 12.

Flos, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus; *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Piſtillis ex Germinis *Ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antherae ruptae ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fovillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, ut corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *Ovum*, in juſtam maturitatem fovendum intra Ovarium.

26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantae, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe et multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote ſterilibus.

Genus itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat umquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

Plantae congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

Diagnosis ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

Bo-

Botanicus, ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones Fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus in Decuriis*.

Figuras, ſi poterit, addat, quae repreſentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

Differentias ſpecificas eruat compendioſas propriiſſimasque.

Synonyma auctorum conquirat, inprimis ſelectiora; uti *Hallerus*.

Genus naturale ſemper Speciei praefigat, et ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

Species vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

Ordinem naturalem, ubi patet, indigitet.

Stationes cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *Auſtrales* et *Exoticas*.

Proprietates obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtivatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

Usus addat, quales uſus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ût poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.]
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeverant.

Dediſti mihi DOMINE *artem,*
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

DAVID.

DE-

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis praestantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima.*
Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa: (granulata), tunicata, solida, squamosa.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens,
laxus, obliquus, adscendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens.
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*

figura

figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſus.
anceps, 3-10angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3-6gonus, 3-5queter.
veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus,
Super- a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
ficie b. laevis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, urens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſi- a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
tione b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis,
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directio- a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
ne patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſer-

infertione a. petiolata, peltata.
b. feffilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ftructura *figura* a. fubrotunda: orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, fpatulata.
c. rotundata, lanceolalta, elliptica, linearia, acerofa.

angulis integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

finubus a. cordata, reniformia, lunata, fagittata, haftata, panduriformia, runcinata,
b. fiffa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, finuata, laciniata, fquarrofa.

margine a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, fpinofa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erofa, daedalea.

apice a. obtufa, emarginata, praemorfa; truncata.
b. acuta, acuminata, cufpidata, mucronata; cirrhofa.

fuperficie a. pagina: fuperiore, inferiore, nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervofa: trinervia, trinervata, triplinervia; enervia, lineata, ftriata, fulcata.
c. venofa, rugofa, bullata, lacunofa, avenia.
d. punctata, papillofa, papulofa, vifcida.
e. villofa, tomentofa, fericea, lanata, barbata. pilofa, fcabra, hifpida, aculeata, ftrigofa.

expanfione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crifpa.

fubftantia a. *membranacea*, fcariofa, gibba, teretia, depreffa, compreffa, carinata.
b. compacta, tubulofa, pulpofa, carnofa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enfiformia, fubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menfura breviffima, longiffima *refpectu caulis articulorumve*.

duratione decidua, caduca, perfiftentia, perennia, fempervirentia. com-

---

Ob loco *obverfe*, e. gr. obcordata, obovata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. fubcordata, fubovata, etc.
Coadunantur faepe figurae ejusdem divifionis, non vero diverfae:
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata etc,
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compofitione *Compofita* Articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhofa.
Foliolis oppofitis, alternis, interruptis, decurfivis.
Decompofita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompofita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

Petiolus *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, femiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breviffimus, brevis, mediocris, longus, longiffimus.
infertione infertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
directione erectus, patens, affurgens, recurvatus.
fuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, fpinefcens.

Stipulae a. geminae, folitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppofitifoliae.
c. caducae, deciduae, perfiftentes, fpinefcentes.
d. feffiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. fubulatae, lanceolatae, fagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, ferratae, ciliatae, dentatae, fiffae.
h. breviffimae, mediocres, longae.

Cirrhus a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. fimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

Pubes a. pili, lana, barba, tomentum, ftrigae.
b. fetae: fimplices, hamofae, ramofae, plumofae, ftellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Utriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ftipulares.
e. vifcofitas, glutinofitas.

Arma

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad.* 6. *p.* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philofophia Botanica, Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvagefii methodo; item Barnades princip., Oederus etc.*

Arma a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, fimplices, divifae.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

Bracteae a. coloratae, caducae, deciduae, perfiftentes.
b. una, duae, plures.
c. *Coma*.
d. Foliorum *caetera addenda*.

Pedunculus partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppofitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, fuprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *fitu* alternus, fparfus, oppofitus, verticillatus.
c. *numero* folitarius, geminatus, umbellula; *feffilis*.
d. *directione* adpreffus, erectus, patens, cernuus, refupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adfcendens.
pendulus, ftrictus, flexuofus, retrofractus.
e. *menfura* brevis, breviffimus, longus, longiffimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *ftructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incraffatus,
nudus, fquamofus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione fcandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
compofita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panicula,	Thyrfus,	Fafciculus,	Capitulum,
Verticillus,	Lateriflor. etc.			

Flores terminales, laterales, fparfi, conferti, aggregati.
feffiles, pedunculati,
unicus, folitarius, terni etc. copiofi,
erecti, cernui, nutantes, refupinati, fecundi,
verticales, horizontales.
fuperaxillares, oppofitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a.

a. VERTICILLVS a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, distans,

b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum.

c. SPICA a. simplex, disticha, eomposita spiculis, glomerata.
b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda. linearis, ciliata, foliacea, comosa.

d. CORYMBUS simplex, compositus.
e. THYRSUS nudus, foliatus.
f. FASCICULUS
g. RACEMUS a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
h. PANICULA Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex *numero, figura, proportione, situ* partium, Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus. persistens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum. polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, mediocre.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum, scariosum.

Involucrum a. universale, partiale, proprium.
b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum, nudum,
Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-

Calyptra recta, obliqua.
Volva approximata, remotiſſima; Pileus, Stipes.

COROLLA *Petali*
a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5fida, 5partita.
c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.
d. globoſa, campanulata, infundibuliformis, hypocratiformis, rotata, globoſa, liliacea, ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
cruciata, concava, patens.
papilionacea: Vexillo, Alis, Carina.
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
f. Color.

Nectarium proprium, petalinum, calycinum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata; alterna,
Antherae diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
didymae, globoſae, ſubulatae, ſagittatae, bicornes, ariſtatae, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen figura.

PISTILLVM *Germen* ſuperum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diviſione, figura.
capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adſcendens.
Stigma numero, figura: diviſum, perforatum, capitatum.

PERICARPIVM *Capſula*: figura, valvulae, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5dentata, 5valvis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc. inflata.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transverſum.
Legumen figura, articulata, 1 - 2locularis, iſthmis.
Folliculus univalvis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.

Bacca monofperma etc. nidulantia femina.
Strobilus figura totius, fquamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, fuperficie, confiftentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ftipitatus, f. feffilis: capillaris, plumofus.
Cauda, hamus, calyculus, ala, arifta.
Nux unilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, fucculentus.
RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, pilofum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum, fubulatum, ovatum, globofum.
Compofitus flos ex *Flofculis*.
Aggreatus flos.
Vmbella a. fimplex, compofita ex *univerfali partialique*, prolifera.
b. concava, faftigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
b. fimplex, ramofus.
c. Rachis fpicae.

III. HABITUS.

GEMMATIO Bulbus folidus, tunicatus, fquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ftipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequivalvis.
TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, finiftra, reciproca.
c. refupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubefcentiae, aetatis.
Externa: plicata, fafciata.
latifolia, tenuifolia, crifpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criftata.
c. vivipara, bulbigera.

SPON-

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria.*
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta, hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura.*
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum, orientale, auſtrale, occidentale, indicum.
SOLVM lacuſtre, littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, uliginoſum, caeſpitoſum,
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiae, Floreſcentiae.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNUS Connivens, Includens, Circumſepiens, Muniens, Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens, Invertens, Imbricans.
DURATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus.
hircoſus, nidoroſus, teter, nauſeoſus, viroſus.
SAPOR: aquoſus, acidus, pinguis, dulcis, mucoſus.
ſiccus, amarus, ſtipticus, acris, ſalſus.
COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, triſtis.
niger, luteus, viridis, cinereus, teſtaceus.

TACTUS humidus, tomentofus, fuccofus, carnofus, vifcidus. aridus, lucidus, fcariofus, membranaceus, fcaber.
MENSURA linearis, pollicaris, fpithamaea, pedalis, cubitalis. unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia.*
Sympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytophagorum domefticorum.*
Pandora *infectorum.*
ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. fimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Ufus.
Oeconomicus inftrumentalis.
paftoralis.
tinctorius.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Pafcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Florescentia.

PUBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.
Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter se non cognati.
Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.
Mariti absque subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui et cognati sunt.
Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo,

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δις bis et κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.
Flores masculi et feminei in eadem specie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam instituuntur.
Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA; a μόνος unicus, et ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina 2 proxima breviora ſunt, referatur ad Cl. 14.*)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem conjugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina 2 oppoſita breviora, pertinet ad Cl. 15.*)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem conjugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA; ab εἴκοσι viginti et ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, ſaepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA; a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a 20 ad 1000 in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DI-

XIV. DIDYNAMIA; a δις bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA; a μόνος unicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA; a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA; a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA; a μόνος unicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminae habitant in diuerſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a πολὺς, et γάμος nuptiae.
Mariti cum uxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτὸς occultus, et γάμος nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, ut claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in claſſe Syngeneſiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepoſitis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες. etc.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. etc. *Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS conſtat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis, ſtaminibus et piſtillis inſtructis.*

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, et marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo:*

(*a*) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles ſunt, et familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles ſunt et ſpeciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum vulvae, veluti caſtratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum ſupplentibus, ſobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi, ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(*t*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque ſexus et conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLAS-

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

DIGYNIA.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

DIGYNIA.

TRIGYNIA.

III.
TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana	44
Olax	45
Tamarindus	46
Rump ia	47
Cneorum	48
Comocladia	49
Melothria	50
Rotala	1289
Ortega	51
Loeflingia	52
Willichia	1337
Polycnemum	53
Hippocratea	54
Crocus	55
Witſenia	
Ixia	56
Gladiolus	57
Antholyza	58
Iris	59
Moraea	60
Dilatris	1355
Wachendorfia	61
Commelina	62
Callifia	63
Xyris	64
Schoenus	65
Cyperus	66
Scirpus	67
Kyllinga	1356
Fuirena	1357
Eriophorum	68
Nardus	69
Pommereulla	1358
Lygeum	70

DIGYNIA.

Bobartia	71
Cornucopiae	72
Saccharum	73
Phalaris	74
Paſpalum	75
Panicum	76
Phleum	77
Alopecurus	78
Milium	79
Agroſtis	80
Aira	81
Melica	82
Poa	83
Briza	84
Uniola	85
Dactylis	86
Cynoſurus	87
Feſtuca	88
Bromus	89
Stipa	90
Avena	91
Anthiſtiria	1359
Lagurus	92
Arundo	93
Ariſtida	94
Lolium	95
Rottböllia	1360
Elymus	96
Secale	97
Hordeum	98
Triticum	99

TRIGYNIA.

Eriocaulon	100
Montia	101
Proſerpinaca	102
Triplaris	103
Holoſteum	104
Koenigia	1241
Polycarpon	105
Mollugo	106
Minuartia	107
Queria	108
Lechea	109

IV.

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea	110. 111
Globularia	112
Cephalanthus	113
Dipſacus	114
Scabioſa	115
Knautia	116
Allionia	117
Hedyotis	118
Scabrita	1242
Spermacoce	119
Scherardia	120
Aſperula	121
Diodia	122
Knoxia	123
Houſtonia	124
Galium	125
Crucianella	126
Rubia	127
Siphonanthus	129
Catesbaea	130
Ixora	131
Pavetta	132
Peteſia	133
Mitchella	134
Manettia	1338
Callicarpa	135 151
Aquartia	136
Polypremum	137
Penaea	138
Blaeria	139
Buddleja	140
Aegiphila	1290
Exacum	141
Plantago	142
Scoparia	143
Skimmia	
Rhacoma	144
Othera	
Orixa	
Centunculus	145
Sanguiſorba	146
Ciſſus	147
Epimedium	148
Cornus	149
Samara	1291
Fagara	150
Ptelea	152
Hydrophylax	1361
Ludwigia	153
Bankſia	1362
Oldenlandia	154
Ammannia	155
Iſnarda	156
Trapa	157
Dorſtenia	158
Cometes	1243
Nigrina	
Elaeagnus	559
Gonocarpus	
Santalum	48
Struthiola	1244
Sirium	1292
Acaena	1293
Crameria	161
Hartogia	1363
Rivina	162
Embothrium	1364
Salvadora	163
Camphoroſma	164
Alchemilla	165

DIGYNIA.

Galopina	
Aphanes	166
Crucita	167
Bufonia	168
Hamamelis	169
Cuſcuta	170
Hypecoum	171
Gomozia	1365

TET-

Epa-

Epacris	
Weigela	
Tectona	1371
Plumbago	213
Phlox	214
Convolvulus	215
Ipomoea	216
Polemonium	217
Campanula	218
Roëlla	219
Phyteuma	220
Thrachelium	221
Samolus	222
Nauclea	223
Rondeletia	224
Macrocnemum	225
Bellonia	226
Portlandia	227
Cinchona	228
Psychotria	229
Coffea	230
Chiococca	231
Hamellia	232
Lonicera	233
Triosteum	234
Morinda	235
Conocarpus	236
Scaevola	1294
Kuhnia	237
Erithalis	238
Menais	239
Mussaenda	241
Genipa	240
Ignatia	1370
Matthiola	1231
Mirabilis	242
Coris	243
Brossaea	1229
Ellisia	244
Verbascum	245
Datura	246
Hyoscyamus	247
Nicotiana	248
Atropa	249

Physalis	250
Solanum	251
Capsicum	252
Strychnos	253
Jacquinia	254
Chironia	255
Cordia	256
Patagonula	208
Ehretia	257
Varronia	258
Laugeria	259
Brunsfelsia	206
Cestrum	261
Lycium	262
Chrysophyllum	263
Sideroxylon	264
Rhamnus	265
Phylica	266
Ceanothus	267
Arduina	1250
Buttneria	268
Myrsine	269
Bladhia	
Celastrus	270
Evonymus	271
Diosma	272, 173
Hovenia	
Brunia	274
Cyrilla	1247
Itea	275
Galax	276
Cedrela	277
Elaeodendrum	
Calodendrum	
Escallonia	1372
Corynocarpus	1373
Argophyllum	1374
Mangifera	278
Hirtella	280
Plectronia	1249
Ribes	281
Aquilicia	1296
Gronovia	282
Hedera	283

Vitis

Cicuta

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Licuala	
Bromelia	395
Tillandsia	396
Burmannia	397
Lachenalia	
Tradescantia	398
Pontedera	399
Haemanthus	400
Galanthus	401
Leucojum	402
Tulbagia	1300
Narcissus	403
Pancratium	404
Crinum	405
Amaryllis	406
Bulbocodium	407
Aphyllanthes	408
Allium	409
Lilium	410
Fritillaria	411
Uvularia	412
Gloriosa	413
Erythronium	414
Tulipa	415
Albuca	416
Massonia	1381
Hypoxis	417
Ehrharta	1383
Ornithogalum	418
Scilla	419
Cyanella	420
Asphodelus	421
Anthericum	422
Leontice	423
Pollia	
Asparagus	424
Dracaena	1256
Convallaria	425
Polianthes	426
Hyacinthus	427
Phormium	1382
Alethris	428
Yucca	429
Aloë	430
Agave	431
Alströmeria	432
Gethyllis	500
Hemerocallis	433
Acorus	434
Lindera	
Orontium	435
Calamus	436
Juncus	437
Achras	438
Richardia	439
Bursera	440
Prinos	441
Duroia	1384
Berberis	442
Capura	1302
Loranthus	443
Hillia	444
Canarina	1301
Nandina	
Frankenia	445
Peplis	446

DIGYNIA.

Gahnia	1386
Falckia	1385
Oryza	448
Atraphaxis	449

TRIGYNIA.

Flagellaria	450
Rumex	451
Scheuchzeria	452
Wurmbea	
Triglochin	453

Melan-

Melanthium	454
Medeola	455
Trillium	456
Colchicum	457
Helonias	458

TETRAGYNIA.

Petiveria	459

POLYGYNIA.

Alifma	460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis	461
Difandra	1345
Aefculus	462

DIGYNIA.

Limeum	463

TETRAGYNIA.

Saururus	464
Aponogeton	1387

HEPTAGYNIA.

Septas	465

VIII.
OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

Tropaeolum 466
Osbeckia 467
Rhexia 468
Oenothera 469
Gaura 470
Epilobium 471
Antichorus 1257
Combretum 475
Griſlea 474
Guarea 1305
Allophyllus 476
Ximenia 477
Mimuſops 478
Jambolifera 479
Melicocca 472
Amyris 473
Fuchſia 127
Memecylon 481
Dodonaea 1303
Chlora 1258
Lawſonia 482
Vaccinium 483
Erica 484
Ophira 1304
Daphne 485
Dirca 486
Gnidia 487
Stellera 488
Paſſerina 489
Lachnaea 490
Baeckea 491

DIGYNIA.

Schmiedelia 1259
Galenia 492
Weinmannia 493
Moehringia 494
Codia 1388

TRIGYNIA.

Polygonum 495
Coccoloba 496
Paullinia 497
Cardioſpermum 498
Sapindus 499

TETRAGYNIA.

Paris 500
Adoxa 501
Elatine 502
Haloragis 1389

IX.
ENNEANDRIA.
MONOGYNIA.

Laurus 503
Tinus 404
Anacardium 520
Caſſyta 505

TRIGYNIA.

Rheum 506

HEXAGYNIA.

Butomus 507.

Mela-

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

DIGYNIA.

TRIGYNIA.

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agroftemma	583
Lychnis	584
Ceraftium	585
Spergula	586
Forfkohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Baffia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Halefia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeva	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudfonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Refeda	608
Euphorbia	609
Vifnea	1393
Tacca	1394
Pallafia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610

DODECAGYNIA.

Sempervivum	612

XII.

XII.
ICOSANDRIA.
MONOGYNIA.

Cactus	613
Philadelphus	614
Psidium	615
Eugenia	616
Myrtus	617
Punica	618
Amygdalus	619
Prunus	620
Chrysobalanus	621
Plinia	671
Sonneratia	

DIGYNIA.

Crataegus	622

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Sesuvium	624

PENTAGYNIA.

Mespilus	625
Pyrus	626
Tetragonia	627
Mesembryanthemum	628
Aizoon	629
Spiraea	630

POLYGYNIA.

Rosa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	638
Calycanthus	639

XIII.
POLYANDRIA.
MONOGYNIA.

Marcgravia	640
Ternströmia	
Alstonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Actaea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papaver	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sloanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparrmania	1400
Vallea	1401
Grias	659
Tilia	660
Cleyera	
Myristica	1399
Laetia	661
Trilix	1313
Elaeocarpus	663
Lecythis	664
Delima	672
Vateria	666
Lagerstroemia	667
Thea	668
Caryophyllus	669
Mentzelia	670
Cistus	673
Prockia	674

Corchorus	675
Seguieria	676

DIGYNIA.

Paeonia	678
Curatella	579
Fothergilla	
Calligonum	680

TRIGYNIA.

Delphinium	681
Aconitum	682

TETRAGYNIA.

Cimicifuga	1282
Tetracera	683
Caryocar	1314

PENTAGYNIA.

Aquilegia	684
Nigella	685
Reaumuria	686

HEXAGYNIA.

Stratiotes	687

POLYGYNIA.

Wintera	1403
Dillenia	688
Liriodendrum	689
Magnolia	690
Michelia	691
Illicium	611
Uvaria	602
Annona	693
Unona	1404
Anemone	694
Atragene	695
Clematis	696
Thalictrum	697
Adonis	698
Ranunculus	699
Trollius	700
Isopyrum	701
Helleborus	702
Caltha	703
Houttuynia	
Hydrastis	704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga	705
Teucrium	706
Satureja	707
Thymbra	708
Hyssopus	709
Nepeta	710
Lavandula	711
Sideritis	712
Mentha	713
Perilla	1236
Glecoma	714
Lamium	716
Galeopsis	717
Betonica	718
Stachys	719
Ballota	720
Marrubium	721
Leonurus	722
Phlomis	723
Moluccella	724
Clinopodium	725
Origanum	726
Thymus	727
Melissa	728
Dracocephalum	729
Horminum	730
Melittis	731
Ocymum	732
Trichostema	733
Scutellaria	734
Prunella	735
Cleonia	736
Prasium	737
Phryma	738

ANGIOSPERMIA.

Bartſia	739
Rhinanthus	740
Euphraſia	741
Melampyrum	742
Lathraea	743
Schwalbea	744
Tozzia	745
Pedicularis	746
Gerardia	747
Chelone	748
Gesnera	749
Antirrhinum	750
Cymbaria	751
Thunbergia	1407
Craniolaria	752
Martynia	753
Torenia	754
Beſleria	755
Scrophularia	756
Celſia	757
Hemimeris	1405
Digitalis	758
Bignonia	759
Citharexylon	760
Halleria	761
Creſcentia	762
Gmelina	763
Premna	1316
Petrea	764
Lantana	765
Cornutia	766
Loeſelia	767
Capraria	768
Selago	769
Manulea	1264
Hebenſtreitia	770
Erinus	771
Büchnera	772
Browallia	773
Linnaea	774
Sibthorpia	775
Limoſella	776
Vandellia	1265
Stemodia	777
Lindernia	1315
Obolaria	778
Orobanche	779
Hyobanche	1317
Dodartia	780
Lippia	781
Seſamum	782
Mimulus	783
Ruellia	784
Barleria	785
Duranta	786
Ovieda	787
Millingtonia	1406
Volkameria	788
Clerodendrum	789
Vitex	790
Bontia	791
Columnea	792
Acanthus	793
Pedalium	794
Amaſonia	1409
Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Myagrum	796
Vella	797
Anaſtatica	798
Subularia	799
Draba	800
Lepidium	801
Thlaſpi	802
Cochlearia	803
Iberis	804
Alyſſum	805
Clypeola	806
Peltaria	807
Biſcutella	808
Lunaria	809

SILIQUOSA.

Ricotia	810
Dentaria	811
Cardamine	812
Siſymbrium	813
Eryſimum	814
Chamira	
Cheiranthus	815
Heliophila	816
Heſperis	817
Arabis	818
Turritis	819
Braſſica	820
Sinapis	821
Raphanus	822
Bunias	823
Iſatis	824
Crambe	825
Cleome	826

XVI. MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

Aphyteja	1410
Galaxia	

PENTANDRIA.

Lerchea	1318
Waltheria	827
Symphonia	1411
Hermannia	828
Melochia	829

OCTANDRIA.

Aitonia	1412

ENNEANDRIA.

Dryandra	1414

DECANDRIA.

Connarus	830
Hugonia	831
Geranium	832

ENDECANDRIA.

Brownea	833

DODECANDRIA.

Pentapetes	834

POLYANDRIA.

Guſtavia	1414
Adanſonia	836
Barringtonia	1413
Carolinea	1415
Bombax	835
Sida	837
Solandra	
Malachra	1266
Althaea	839
Alcea	840
Malva	841
Lavatera	842
Malope	843
Urena	844
Goſſypium	845
Hibiſcus	846
Stewartia	847
Gordonia	1344
Camellia	848
Meſua	665
Moriſona	642

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria	850

HEXANDRIA.

Saraca	1267
Fumaria	849

OCTANDRIA.

Polygala	851
Securidaca	852
Dalbergia	1416

DECANDRIA.

Niſſolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piſcidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Geniſta	859
Aſpalathus	860
Ulex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaſeolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Piſum	870
Orobus	871
Lathyrus	872
Vicia	873
Ervum	874
Cicer	875
Cytiſus	877
Müllera	1417
Geoffroya	878
Robinia	879

Colutea	880
Liparia	1319
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Aeſchynomene	888
Hedyſarum	887
Indigofera	889
Galega	890
Phaca	891
Aſtragalus	892
Biſerrula	893
Pſoralea	894
Trifolium	896
Lotus	897
Trigonella	898
Medicago	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900
Abroma	1418
Monſonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhauſia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Aſcyrum	903

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

Geropogon	904
Tragopogon	905
Scorzonera	906
Picris	907
Sonchus	908
Lactuca	909
Chondrilla	910
Prenanthes	911
Leontodon	912
Hieracium	913
Crepis	914
Andryala	915
Hyoferis	916
Seriola	917
Hypochaeris	918
Lapfana	919
Catananche	920
Cichorium	921
Scolymus	922
Arctium	923
Serratula	924
Carduus	925
Cnicus	926
Onopordon	927
Cynara	928
Carlina	929
Atractylis	930
Barnadefia	1419
Carthamus	931
Bidens	932
Cacalia	933
Ethulia	934
Eupatorium	935
Ageratum	936
Pteronia	937
Staehelina	838
Chryfocoma	939
Tarchonanthus	940
Calea	941
Santolina	942
Athanafia	943

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Tanacetum	944
Artemifia	945
Hippia	1324
Gnaphalium	946
Xeranthemum	947
Carpefium	948
Baccharis	949
Conyza	950
Erigeron	951
Tuffilago	952
Senecio	953
After	954
Solidago	955
Cineraria	957
Inula	956
Arnica	958
Doronicum	959
Perdicium	960
Mutifia	1421
Helenium	961
Bellis	962
Bellium	1322
Tagetes	964
Leyfera	963
Zinnia	974
Pectis	965
Eclipta	1321
Chryfanthemum	966
Matricaria	967
Unxia	1420
Cotula	968
Anacyclus	969
Anthemis	970
Achillea	971
Tridax	972
Amellus	978
Sigesbeckia	973
Verbefina	975
Buphthalmum	977

POLYGAMIA FRUSTRANEA

Helianthus 979
Rudbeckia 980
Coreopſis 981
Oſmites 983
Sclerocarpus
Gorteria 982
Zoegaea 1271
Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria 985
Baltimora 1323
Silphium 986
Polymnia 987
Chryſogonum 988
Melampodium 989
Calendula 990
Arctotis 991
Oſteoſpermum 992
Othonna 993
Eriocephalus 994
Filago 995
Micropus 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997
Sphaeranthus 998
Echinops 999
Gundelia 1000
Jungia 1422
Oedera 1325
Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003
Strumpfia 1002
Corymbium 1004
Jaſione 1005
Lobelia 1006
Viola 1007
Impatiens 1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis 1009
Satyrium 1010
Ophrys 1011
Serapias 1012
Limodorum 1013
Arethuſa 1014
Diſa 1423
Cypripedium 1015
Epidendrum 1016
Forſtera 1424
Gunnera 1271

TRIANDRIA

Siſyrinchium 1017
Ferraria 1018
Salacia 1326
Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020
Gluta 1327
Paſſiflora 1021

HEXANDRIA.

Ariſtolochia 1022
Piſtia 1023

OCTANDRIA.

Scopolia 1425

DECANDRIA.

Kleinhovia 1024
Helicteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylopia 1027
Grewia 1026
Ambroſinia 1238
Arum 1028
Dracontium 1029
Calla 1030
Pothos 1031
Zoſtera 1032

XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Nipa	
Chara	1203
Elaterium	1036
Artocarpus	1426
Phyllachne	1427
Caſuarina	1428
Aegopricon	1429

DIANDRIA.

Anguria	1037
Lemna	1038

TRIANDRIA.

Typha	1040
Sparganium	1041
Zea	1042
Tripſacum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Serpicula	1274
Aucuba	
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
Urtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambroſia	1057
Parthenium	1058
Iva	1059
Clibadium	1329
Amaranthus	1060
Leea	1276

HEXANDRIA.

Zizania	1062
Pharus	1063

HEPTANDRIA.

Guettarda	1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum	1065
Myriophyllum	1066
Sagittaria	1067
Theligonum	1068
Poterium	1069
Begonia	1156
Quercus	1070
Juglans	1071
Fagus	1072
Carpinus	1073
Corylus	1074
Platanus	1075
Liquidambar	1076

MONADELPHIA.

Pinus	1077
Thuya	1078
Cupreſſus	1079
Plukenetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083

Cupa-

Cupania	279
Jatropha	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278

SYNGENESIA.

Trichofanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094

GYNANDRIA

Andrachne	1095
Agyneja	1330

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas	1096
Pandanus	1430

DIANDRIA.

Vallifneria	1097
Cecropia	1099
Salix	1098

TRIANDRIA.

Empetrum	1100
Ofyris	1101
Maba	1431
Reftio	1331
Excoecaria	1102
Caturus	1280

TETRANDRIA.

Trophis	1103
Batis	1104
Vifcum	1105
Montinia	1432
Hippophäe	1106
Myrica	1107

PENTANDRIA.

Piftacia	1108
Zanthoxylum	1109
Aftronium	1111
Canarium	1281
Antidefma	1110
Irefine	1113
Spinacia	1112
Acnida	1114
Cannabis	1115
Humulus	1116
Zanonia	1117
Fevilleea	1118

HEXANDRIA.

Tamus	1119
Smilax	1120
Rajania	1121
Diofcorea	1122

OCT-

OCTANDRIA.

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datiſca	1132
Meniſpermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Juniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Ciſſampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Ruſcus	1139

GYNANDRIA.

Clutia	1140

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Maniſuris	1334
Iſchaemum	1148
Cenchrus	1149
Ægilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabejum	160
Terminalia	1283
Cluſia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimoſa	1158

DIOECIA.

Gleditſia	1159
Fraxinus	1160
Dioſpyros	1161
Nyſſa	1163
Stilbe	1336
Anthoſpermum	1164
Arctopus	1165
Piſonia	1162
Panax	1166
Chryſitrix	1335

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophiogloſſum	1171
Oſmunda	1172
Acroſtichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Aſplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marſilea	1182
Pilularia	1183
Iſoëtes	1184

MUSCI.

Lycopodium	1185
Porella	1180
Sphagnum	1187
Phaſcum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

ALGAE.

Marchantia	1198
Jungermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blaſia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byſſus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Fucus	1205
Conferva	1207

FUNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Helvella	1214
Peziza	1215
Clavaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Boraſſus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1225
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLAS-

CLASSIS I.
MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae:* Fructu loculari infero.

1350. Renealmia, *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnoſa.
2. Amomum. *Cor.* 3-partita: labio ovato.
6. Curcuma. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 ſterilia.
8. Thalia. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2-loculari.
5. Maranta. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
1351. Myrosma. *Cor.* 5-partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. Kaempferia. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. Canna. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. Alpinia. *Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2. emarginatis.
3. Costus. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monoſpermae.*

9. Boerhaavia. *Calyx.* 0 *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. Hippuris. *Cal.* 0 *Cor.* 0.
10. Salicornia. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. Corispermum. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Semen.* 1.
13. Callitriche. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Capſula* 2-locularis.
14. Blitum. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* 0. *Semen.* 1.
1352. Mniarum. *Cal.* 4-partitus ſuperus. *Cor.* 0. *Semen.* 1.

** *Gramineae.*

15. Cinna. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis.

MONO-

Circumſciſſa *Capſula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter diſcedit.*
Superus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſub receptaculo, vel cuius calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium,*
Inferus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſupra receptaculum, vel cujus Piſtillum abit in fructum ex mente Tournefortii.*
Ergo fructus inferus et Flos ſuperus idem ſunt; ut ex oppoſito Fructus ſuperus et Flos inferus.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.
Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. — *Icon in Mill. illustr. syst. sex.* M.

angustifolia. 2. C. fol. lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.* 1675.

glauca. 3. C. fol. lanceolatis petiolatis enerviis. *Habitat in aquosis.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3-fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl. p.* 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl. p.* 79.

2. AMOMUM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus s. bilabiatus est, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae sexfidus, nisi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.
1

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ovata. *Jacq. hort. t.* 75.

Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. — *Murray in comm. gott.* 1775. *p.* 26. *t.* 2. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 54. M.

Cardamomum. 3. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis.

Granum Paradisi. 4. A. scapo ramoso brevissimo. *Planta etiamnum obscura.*

Curcuma. 5. A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3, *t.* 4. M.

Mioga.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vivis accuratius describendus est.* — *Quaedam in hunc finem praestitit cl.* KÖNIG (*in Retzii obs. bot. fasc.* 3), *auxitque numerum Scitaminearum novis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentiales ubivis omisit, nec iconibus stirpes illustravit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: exspectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciat.* M.

Mioga. 6. A. ſcapo breuiſſimo, capſula ovata, fol. enſiformibus acutis. *Thunb. Fl. japon. mſpt.* M.

3. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.
2

arabicus. 1. Costus.

1351. MYROSMA. *Cor.* 5-partita, irregularis. *Cal.* duplex; *exterior* 3-phyllus; *interior* 3-partitus. *Suppl. p.* 8.

cannaefolia. 1. Myrosma. *Suppl. p.* 80.

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricoſa: lobis 3. patentibus.
2.

racemoſa. 1. Alpinia — floribus racemoſis. Amomum *Alpinia*, racemo longiſſimo folioſo ſpathis bifloris, nectario uncinato. *Rottböll in coll. havn. v.* 2. *p.* 245. *t.* 1. M.

ſpicata. 2. A. floribus ſpicatis. *Jacq. amer. pict. p.* 7. *t.* 1. M.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2. alternis patentibus.
2

arundinacea. 1. M. culmo ramoſo.

Galanga. 2. M. culmo ſimplici, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus.

comoſa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p.* 80.

6. CURCUMA. *Stamina* 4 ſterilia, quinto fertili.
2.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis ſeſſilibus. Calceolus philippenſis *Petiv. Gaz. t.* 19. *f.* 2.

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleo biloculari. — *Cfr. Rottböll in coll. havn. v.* 2. *p.* 249. *t.* 2. M.
3.

geniculata. 1. Thalia. *Synonymon* Sloanei *ſpeciem diverſam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, ſtatuit Millerus, confirmante Browneo.*

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum. (Stam. 1. f. 2.)
4

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, feminibus pentagonis truncatis. *Mantiss.* 315. *Gouan. hort.* 2. — *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 5. 6. M. Boerhaavia diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1. *Caulis erectus, adspersus atomis. Folia ovata, undulata, margine scabra. Flores albi, diandri.*

diffusa. 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, femine oblongo striato aspero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. suppl* 244. *Folia subtus albida. Flores purpurei, monandri.*

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Mant.* 170. *Jacq. hort. t.* 7. Boerhaavia diandra. *Sp. plant.* 4. *n.* 4. Boerhaavia foliis ovatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

scandens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. — *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 4. M. Boerhaavia floribus umbellatis, feminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2. *Umbellae sexflorae, virides. Rami alterni. Caulis frutescens, erectus.*

repens. 5. B. caule repente. †

angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala* o. *Sem.* 1.
1

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t.* 303. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov.* 328. *Baster. subs.* 2. *p.* 105. *t.* 50. *Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baster.*

fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis subaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis sipplicissimis. *Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata; distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia. In specie quadam virginiana, quam nuper ante*

ante oculos habui vivam, erat calyx ſquama ovata cochlearis inſtar concava erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtuſis hinc dehiſcentibus. *Suppl. p. 81.* Salicornia *arabica* articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. *Syſt. ed. 13. p. 51.*

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimplex. 6 *Sem.* 1.

vulgaris. 1. H. foliis octonis ſubulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphylla 2. H. foliis quaternis oblongis obtuſis *Suppl. p. 81.*

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Petala.* 2. *Sem.* 1. ovale, 6. nudum.

hyſſopifolia. 1. C. floribus lateralibus.

ſquarroſa. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capſula* 2-locu- 6. laris, 4-ſperma.

verna. 1. C. foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis.

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin. 257.*

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* o. *Sem.* 1. calyce 6 baccato.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus. — *Icon in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.

1352. MNIARUM. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* unicum. *Suppl. p. 8.*

biflorum. 1. *Suppl. p. 81.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Sem.* 1.

arundinacea. 1. Cinna.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA.	*Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHUS.	*Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGUSTRUM.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 4 ſperma.
22. SYRINGA.	*Cor.* 4 fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
23. ERANTHEMUM.	*Cor.* 5 fida: laciniis obovatis, planis. *Capſula.*
17. JASMINUM.	*Cor.* 5 fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES.	*Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſulares.*

26. PAEDEROTA.	*Cor* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. VERONICA.	*Cor.* 4 partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. GRATIOLA.	*Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. SCHWENKIA.	*Cor.* ſubaequalis: ore plicato ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. JUSTICIA.	*Cor.* ringens. *Capſula* ungue elaſtico, — *Anthera* unica in ſingulo filamento. M.
28. DIANTHERA.	*Cor.* ringens, *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
1228. CALCEOLARIA.	*Cor.* ringens, inflata. Cal. 4-fidus.
30. PINGUICULA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. UTRICULARIA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2 phyllus.
... WULFENIA.	*Cor.* ringens, ecalcarata, ſemihians, ad faucem barbata.
	* *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. VERBENA.	*Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.
33. LYCOPUS.	*Cor.* ſubaequalis. *Stam.* diſtantia.

34. Amethystea. *Cor.* ſubaequalis: lacinia infima concava.
36. Ziziphora. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. Monarda. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.
38. Rosmarinus. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.
39. Salvia. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverſe pedicellata.
35. Cunila. *Cor.* ringens: galea plana. Stam. 4: 2 rudimenta.
40. Collinsonia. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

**** *Flores inferi tetrapetali.* M.
1353. Thouinia. *Cor.* infera 4-petala. *Cal.* 4-partitus.

***** *Flores inferi pentapetali.*
1240. Dialium. *Cal.* o. *Petal.* 5.

****** *Flores ſuperi.*
41. Morina. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.
42. Circaea. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.
1287. Globba. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida, *Capſ.* 3-locularis.
1354. Ancistrum. *Cal.* 4-ariſtatus: *ariſtis* terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum.

* *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaavia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. Anthoxanthum. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

43. Piper. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.

Arbor tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis.

undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it.* 205.

anguſtifolia. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ovatisque.

elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis ovatis elongatis minoribusque, ramis teretibus *Suppl. p.* 82.

glauca. 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82.

17. IASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antherae* intra tubum.
9.

officinale. 1. J. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Lob. ic.* 106. *Beſt. eyſt. aeſt.* 2. *p.* 2.

grandiflorum. 2. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46:

azoricum. 3. J. fol. oppoſitis ternatis.

fruticans. 4. J. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. J. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſimum. 6. J. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4fida. *Bacca* tetraſperma.
10.

vulgare. 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae ſpedicelis oppoſitis. M.
α. foliis deciduis M.
β. italicum, fol. ſempervirentibus M.

latifolium. 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. Fl. iap. mſpt.* M.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monofperma.
10.

media. 1. P. foliis ovato-lanceolatis fubintegerrimis.
auguftifolia. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis fecundum Gerardum.*
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.
β. P. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis fubovatis. *Drupa* monofperma.
11.

europaea. 1. O. foliis lanceolatis.
capenfis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunb. jap. mfpt. M.*

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiffimis. *Drupae* Nucleus ftriatus.
11.

virginica. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurafcens.*
zeylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capfula* bilocularis,
11.

vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. M.
perfica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. M.
fufpenfa. 3. S. fol. ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. jap. mfpt.* M.

1240. DIALIUM *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus fuperius.

indum. 1. DIALIUM *Mant.* 24. Dialium javanicum. *Burm. ind.* 12. 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 137. *fed mei folia non ferrata.*

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* fimplex. *Fructus* — —
12.

capenfe. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.
anguftifolium. 2. E. fol. linearibus remotis patulis. Selago dubia. *Sp. plant.* 877.

parvifolium. 3. E. fol. ovato-linearibus imbricatis: *Berg. cap.* 2. *Mant.* 171. Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst.* 2. *p.* 119. *t.* 60.

salsoloides. 4. E. foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. *Suppl. p.* 82. ♄

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus. 12. *Sem.* 1. biloculare.

lutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Fl. dan. t.* 256. *Caulis erectus, Folia ovata, subserrata, opaca.*

alpina. 2. C. caule prostrato, racemo unico, fol. cordatis. *Fl. dan. t.* 210. *Caulis prostratus, Folia cordata, dentata, nitida.*

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito, lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis. 12.

* *Spicatae.*

sibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirto. *Calyces quinquefidi.*

virginica. 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

spuria. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter serratis.

maritima. 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter serratis. *Fl. dan. t.* 374.

longifolia. 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis acuminatis.

incana. 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.

spicata. 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Fl. dan. t.* 52.

hybrida. 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Mant.* 316.

pinnata. 9. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 24. *Calyces aequales. Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *T.* 29. *f.* 1.

officinalis. 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente. *Fl. dan. t.* 248.

β. V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. *Ger. prov.* 322. V. repens

pens ex alliis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

** *Corymboſo - racemoſae.*

aphylla. 11. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

kamtchatica. 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis ſ. oblongis ſerratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83. Affinis valde praecedenti.*

bellidioides. 13. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316.

fruticuloſa. 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Mant.* 316. *Fl. dan. t.* 342. Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 15. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis (*excluſo J. Bauhini ſynonymo*). *Fl. dan. t. 16.*

ſaxatilis. 16. V. corymbo terminali foliis oppoſitis glabriuſculis pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Suppl. p. 83.*

ſerpyllifolia 17. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t.* 492.

Beccabunga. 18. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t.* 511.

Anagallis. 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto.

ſcutellata. 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209. *Racemi capillares, laxi, divaricati.*

Teucrium. 21. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?*

piloſa. 22. V. racemis ſuſpicatis, fol. ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl.* 1663.

proſtrata. 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Calyces quinquefidi.*

pectinata. 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mant.* 24. *Calyces quinquefidi.*

montana. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis, fol. ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant.* 316. Veronica *montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petioliſque hirtis

hirtis. *Suppl. p. 83. Folia ſubtus rubra. Hall. Racemi ſimiles V. ſcutellatae.*

Chamaedrys. 26. V. racemis lateralibus, fol. ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule bifariam piloſo. *Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*

multifida. 28. V. racemis lateralibus. fol. multipartis laciniatis, caulibus erectis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 329.* M. *Calyces quinquefidi. An varietas praecedentis?*

urticaefolia. 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ſerratis, caule erecto. *Suppl. p. 83. Jacq. Fl. auſtr. t. 59.*

latifolia. 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. — Veronica Pſeudochamaedrys *Jacq. Fl. auſtr. t. 60. Ipſe Jacquin in Litt. pro* latifolia *habet.* M. *Calycina foliola 5 ovata, aequalia. Gouan.*

paniculata. 31. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Calyces quadrifidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agreſtis. 32. V. floribus ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*

arvenſis. 33. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

hederaefolia. 34. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*

triphyllos. 35. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*

verna. 36. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitts, pedunculis calyce brevioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, ſtrictus.*

romana. 37. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto. *Mant. 317.*

acinifolia. 38. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.

peregrina. 39. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*

mari-

marilandica. 40. V. flor. folitariis feffilibus, fol. linearibus, caulibus diffufis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3.* M.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capf.* 2. bilocularis.

bonæ fpei. 1. P. foliis pinnatis.
Ageria. 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ferratis oppofitis alternis ternisve. *Jacq. in Litt. quo fauctore huc transferenda icon* P. Bonarotae *hort. vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo oppofita funt.* M. Paederota lutea. *Scop. ann. 2. p. 41.* Chamaedrys montis Iumani. *Bauh. hift. 3. p. 289.*
Bonarota. 3. P. fol. ferratis oppofitis. — Paederota *Bonarota* fol. ferratis omnibus femper oppofitis *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. app. t. 39.* M.
coerulea. 4. P. corollarum labio fuperiore indivifo. *Suppl. p. 84.*
lutea. 5. P. corollarum labio fuperiore bifido. *Suppl. p. 84.*

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capf.* bilocularis, un-20. gue elaftico diffiliens. *Stamina* anthera fingulari.

* *Fruticofae.*

Adhadota. 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perfiftentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmft. 217.*
Ecbolium. 2. J. fruticofa, fol. lanceolato-ovatis, fpicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis *fruticofus, teretiusculus, compreffus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, ftrobiliformis, tetragona:* bracteis *ovatis, patulis, erectis, imbricatis, fubciliatis.* Corollae tubus *filiformis, incurvus, bractea longior.* Limbus *caerulefcens* Lab. fuperiore *lineari, anguftiffimo, refracto, apice bifido.* L. inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. fuperioris.*
pulcherrima. 3. J. fruticofa, fol. ovatis utrinque acuminatis petiolatis, foliis terminalibus tetrogonis erectis bracteis ovatis *Suppl. p. 84.* — *Auctore Linneo jun. citanda icon* Jufticiae *pulcherrimae* floribus

ribus tetrandris *Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille stamina 2 numeret, hic 4.* M.

Betonica. 4. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fabr. helmst. 2. p. 217.*

scorpioides. 5. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

picta. 6. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum discus macula lucida.*

infundibuliformis. 7. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

spinosa. 8. J. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663.* — *Jacq. amer. pict. p. 7. t. 2.* M.

fastuosa. 9. J. fruticosa, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172. Gratiolae affinis maderasp. digitalis aemula. *Pluk. phyt.* 193. f. 3.

sessilis. 10. J. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl. 1663.* — *Potius* Dianthera. *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 3.* M.

orchioides. 11. I. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p.* 85.

Gandarussa. 12. I. fruticosa, glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. *Suppl. p. 85.*

verticillaris. 13. I. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis sessilibus. *Suppl. p. 85.* (*An sit frutex, ibidem non notatur.* M.)

tranquebarensis. 14. I. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p. 85.*

hyssopifolia. 15. J. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

acaulis. 16. I. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 17. I. herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispidis flore longioribus. *Suppl. p. 84.* Justicia ciliata *Jacq. hort. v. 2. t. 104.*

procumbens. 18. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.

pecti-

pectinata. 19. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.

repens. 20. J. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*

chinensis. 21. J. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

echioides. 22. J. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*

sexangularis. 23. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

carthaginensis. 24. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. pict. p. 8. t. 7.* M.

assurgens. 25. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.

nasuta. 26. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carneae.*

bivalvis. 27. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis (*excluso Rumphii synonymo.*).

purpurea. 28. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans.*

gangetica. 29. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. Carva Caniram. *Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*

iaponica. 30. I. fol. ovatis serratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. jap. mspt.* M.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis ungue elastico dissiliens. *Stamen* singulum *Antheris* binis alternis.
24.

americana. 1. D. spicis solitariis alternis.

comata. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Jacquin.*

malabarica. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi — s. trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85.* Dianthera bicalyculata *Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

pecto-

pectoralis. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr.* Justicia *pectoralis* annua; panicula dichotoma *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 4.* M.

eustachiana. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis, acuminatis. *Jacquino in amer. pict. p. 8. t. 5. Justicia est, eodem ceterum nomine triv. et charactere.* M.

martinicensis. 6. D. fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ovatis, calyce longioribus. Justicia martinicensis *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 6.* M.

japonica. 7. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, resupinata. *Stamina* 24. 2sterilia. *Caps.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2-exterioribus patulis.

officinalis. 1. G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 anthe-rifera. Stigma capitatum.*

rotundifolia. 3. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsianga-puspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyssopioides. 4. G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant.* 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*

virginica. 5. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruviana. 6. G. floribus subsessilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

pin-

pinnata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. 171. Act. stockh. 1770. p. 286. t. 8.* Calceolaria foliis scabiosae vulgaris. *Fevill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*
integrifolia. 2. C. fol. ovatis indivisis serratis *Suppl. p. 86.* Calceolaria integrifolia. *Syst. ed. 13. p. 61.*
perfoliata. 3. C. fol. perfoliatis spathulato-sagittatis *Suppl. p. 86.*

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* unilocularis.
25.

lusitanica. 1. P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo, *Raj. hist. 752.*
vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. dan. t. 93.*
alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore. *Fl. dan. t. 453.*
villosa. 4. P. scapo subvilloso. *Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcari exserto. Differt a P. vulgari, quod sextuplo omnibus partibus minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Caps.* unilocularis.
25.

alpina. 1. U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Utricularia montana *Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed. 2. pict. p. 9. t. 8.* M.
foliosa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.
vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo pauciflore. *Fl. dan. t. 138.*
minor. 4. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
subulata. 5. U. nectario subulato. *Folia capillacea. Flores albi.*
gibba. 6. U. nectario gibboso.
bifida. 7. U. scapo nudo bifido.
caerulea. 8. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.
stellaris. 9. U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*

WULFENIA. *Cor.* ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata. *Jacq. miscell. austr. vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1.* M.

carinthiaca. 1. Wulfenia *Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab. 8. Scapus bracteis aliquot lanceolatis instructus. Spica secunda duplici florum serie. Folia crassa, oblongo-ovata, crenata.* M.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubaequalis, curva.
27. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda. (*Stam.* 2. ſ. 4.)

orubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.

indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*

jamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpathulato-ovatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 270. *Caulis purpureus. Folia ſerrata, baſi ciliata.*

prismatica. 4. V. diandra, ſpic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis ariſtatis, fol. ovatis obtuſis.

mexicana. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.

lappulacea. 6. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Jacq. obſ.* 37. *t.* 24. — *Amer. pict. p.* 10. *t.* 9. M. Burſeria *Loefl. it.* 194. *n.* 69. *Semina bilocularia ſunt.*

curaſſavica. 7. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ovatis ſerratis.

ſtoechadifolia. 8. V. diandra, ſpic. ovatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

Aubletia. 9. V. tetrandra ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis inciſo-ſerratis. *Suppl. p.* 86. Büchnera canadenſis *Syſt. ed.* 13. *p.* 478.. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 176.

nodiflora. 10. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855. Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali:* V. javanica *Burm. ind.* 12. *t.* 6. *f.* 2.

bonarienſis. 11. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

haſtata. 12. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.

caroliniana. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t.* 301. *f.* 388.

urticifolia. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. Verbena peregrina. *Dod. mem.* 125.

ſpuria.

ſpuria. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario. — *Fl. dan. t.* 628. M. *Flores albo-rufeſcentes.*

ſupina. 17. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiuſculus. ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores caeruleſcentes.*

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4 retuſa.
30.

europaeus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.

virginicus. 2. L. fol. aequaliter ſerratis.

exaltatus. 3. L. fol. baſi pinnatifido-ſerratis. *Suppl. p.* 87.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30

caerulea. 1. AMETHYSTEA. — *Hall.* in *comment. gott.* 1751. *p.* 209. *tab.* 10. M.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.
30

mariana. 1. C. foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.

pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Bracteae utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.*

thymoides. 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.

capitata. 4. C. fol. ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda. *Suppl. p.* 87.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens, labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.
31.

capitata. 1. Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis *Mant.* 317.

hiſpanica. 2. Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis, fol. ovatis.

tenuior. 3. Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. flor. lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. 32. *Cor.* inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

fiſtuloſa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Riv. mon.* 58.
didyma. 2. M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Trew Ehret* 32. *t.* 36. — *Icon. in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.
clinopodia. 3. M. flor. capitatis, fol. laeviſſimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum anguſtifolium lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *Mant.* 317. *Corollae luteae punctis purpureis.*
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucro longioribus.

38. ROSMARINUS. 33. *Cor.* inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

officinalis. 1. Rosmarinus.

39. SALVIA. 33. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.

aegyptiaca. 1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 108. M. *Planta pedalis, ſtricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima. Spicae quaſi ſpinoſae. Flores terni, pedicellati, minutiſſimi. Corollae albae: Lab. ſuperiore breviſſimo, emarginato non compreſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parva antheris caeruleſcentibus.*
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.
lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima β. Horminum virginicum. *Sp. plant.* 832. In *Europae hortis floribus clandeſtina eſt. Mant.* 318.
officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomi-

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifolia. 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis, lacinia ſumma tridentata. *Corollae minutae: Lab. ſuperiore brevi. Piſtillum labio ſuperiore longius.* ♄

ſerotina. 7. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.

viridis. 8. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis. — *Jacq. miſc. v.* 2. *p.* 366. *Icon. pl. rar.* M.

viſcoſa. 9. S. fol. oblongis obtuſis ſuberoſis crenatis viſcidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis *Jacq. in Litt. Icon. rar. t.* 14. M.

Hormi-num. 10. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.

ſylveſtris. 11. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. t.* 212. M.

nemoroſa. 12. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.

ſyriaca. 13. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentoſis. *Corollae parvae.*

haemato-des. 14. S. fol. cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, radice tuberoſa. *Caulis erectus, viſcidus. Folia cordata, repanda, rugoſa, ſupra laevia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia. Calyx Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*

auſtriaca. 15. S. fol. cordato-ovatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis caule calycibus bracteisque hirſutiſſimis. — *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 112. M.

pratenſis. 16. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

indica. 17. S. fol. cordatis lateralibus lobatis: ſummis ſeſſilibus verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318.

318. Horminum hirſutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 13. f. 16. Jacq. hort. t. 78.*

dominica. 18. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbenaca. 19. S. fol. ſerratis ſinuatis laeviuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov. 258.*

nilotica. 20. S. fol. ſinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus ſpinoſis, angulis margineque faucis ciliatis *Murr. in comm. gott. 1778. p. 88. t. 2.* Saluia *nilotica*, foliis cordato-ovatis crenatis rugoſis villoſis, floribus verticillatis calycibus mucronatis *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92.* M.

nubia. 21. S. fol. lanceolato-ovatis duplicato-crenatis, tubo corollae incurvato *Murr. in comm. gott. 1778. p. 90. t. 3.* M.

clandeſtina. 22. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis, *Zinn. Fl. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*

pyrenaica. 23. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 24. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mant. 318.* Salvia caule fruticoſo, fol. ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Ard. ſpec. I. p. 9. t. 1.* Salvia villoſa et viſcoſa, fol. lanceolato-ovatis, verſus petiolum angulatis. *Allion. hort. 49. n. 4.*

mexicana. 25. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 26. S. fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, ſpic. imbricatis, calyc. trifidis.

verticillata. 27. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiori incumbente.

napifolia. 28. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollae labio ſuperiori cordato-emarginato. *Jacq. in Litt. Hort. t. 152.* M.

virgata. 29. S. fol. cordatis crenatis, eroſis rugoſis, verticillis in ramis virgatis longiſſimis *Jacq. in. Litt. Hort. t. 37.* M.

glutinoſa. 30. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Mant. 319.*

cana-

canariensis. 31. S. fol. haſtato - triangularibus oblongis crenatis obtuſis, *Mant. 319.*

africana. 32. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis.

aurea. 33. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, baſi villoſus.*

colorata. 34. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad* Cap. b. ſpei, *arenoſa maris littora. Caules ſexpedales, inferne radicantes. Folia petiolata elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima. Calyces campanulati laciniis rotundatis, demum evaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

paniculata. 35. S. fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente. *Mant.* 25. Salvia chamaeleagna. *Berg. cap. 3.* Salvia minor aethiopica, foliis chamaeleagni aſperis. *Breyn. cent. 169. t. 5. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 1.*

coccinea. 36. S. fol. cordatis ovatis acutis ſerratis ſubtus molliſſime tomentoſis, racemo terminali verticillato *Suppl. p. 88.* — Salvia *coccinea,* foliis cordato-oblongis obtuſe ſerratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori ampliſſimo. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 86. t. 1. Etlinger de Salv. p. 23.* M.

acetabuloſa. 37. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus piloſis, caule fruticuloſo. *Mant. 25.*

ſpinoſa. 38. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. 26. Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*

Sclarea. 39. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

ceratophylla. 40. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.

Æthiopis. 41. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis ſubſpinoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. t. 211.* M.

pinnata. 42. S. foliis lyrato-pinnatis. *Caulis piloſus. Folia pinnata, eroſa, impari majore; ſuprema minus pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore com-*

compresso, obtuso, absque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.

argentea. 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.

cerato-phylloides. 44. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant. 26.*

Forskohlei. 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant. 26.*

nutans, 46. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop. 1747. t. 14.* — Saluia caule nudo spica florente pendula. *Hall. in comm. gott. 1751. p. 210. T. 11.* M.

abyssinica. 47. S. fol. cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis laevibus. *Suppl. p. 88.* — An Salvia nubia *Murr.?* M.

triloba. 48. S. tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. *Suppl. p. 88.*

aurita. 49. S. villosa, fol. ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. *Suppl. p. 88.*

scabra. 50. S. scabra, fol. lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. *Suppl. p. 89.*

runcinata. 51. S. scabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. *Suppl. p. 89.*

iaponica. 52. S. fol. bipinnatis glabris. *Thunb. japon. mspt.* M.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.
39.

canadensis. 1. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1 sub calyce floris.
39.

persica. 1. MORINA.

1287. GLOBBA. *Cor.* aequalis, trifida. *Cal.* superus, trifidus. *Caps.* trilocularis. *Sem.* plurima.

marantina. 1. G. spica terminali erecta. *Mant. 170.*

nu-

nutans. 2. G. ſpica terminali pendula. *Mant.* 170. Globba ſylveſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12. 13. (*In Suppl. hoc ſynon. ad Renealmiam pertinet.*)
uviformis. 3. G. ſpica laterali. *Mant.* 171. Globba uviformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 69. *f.* 2.
iaponica. 4. G. racemo terminali cernuo foliis enſiformibus integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Antherae* ſeſſiles. *Suppl.* *p.* 9.

nutans. 1. Thouinia *Suppl. p.* 89.

1354. ANCISTRUM. Cal. 4-ariſtatus: ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum. *Suppl.* *p.* 10.

Sanguiſorbae. 1. Ancistrum. *Suppl. p.* 89.

D I G Y N I A.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora.
40. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. 1. A. ſpicis ſubgloboſis, involucro foliaceo brevi mucronato. *Suppl. p.* 89. Schoenus aculeatus *Syſt. ed.* 13. *p.*81. — Phleum ſchoenoides *Jacq. Fl. auſtr. t.* 7. *Licet Jacquin cum Linn. iun. duo ſtamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, ariſtarum dorſalium, rel., habitum diverſum, removet ab hoc genere et vel Phleis annumerandum vel pro ſingulari genere habendum cenſet. Jacq. in Litt.* M.
odoratum. 2. A. ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Stillingfl. miſcell. t.* 1. — *Fl. dan. t.* 666. *Mill. illuſtr. ic.* M.
indicum. 3. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta brevioribus.
crinitum. 4. A. panicula ſpicaeformi cylindrica ariſtata: ariſtis longis patentibus laxis. *Suppl. p.* 90.
paniculatum 5. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monofperma.
40.

nigrum.	1. P.	foliis ovatis fubfeptemnerviis glabris, petiolis fimpliciffimis. — *Mill. illuftr. ic.* M.
Betle.	2. P.	fol. oblongiufculis acuminatis feptemnerviis, petiolis bidentatis.
Malamiri.	3. P.	fol. ovatis acutiufculis fubtus fcabris: nervis quinque fubtus elevatis.
Amalago.	4. P.	fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugofis.
Siriboa.	5. P.	fol. inaequaliter cordatis fubfeptemnerviis venofis.
longum.	6. P.	fol. cordatis petiolatis feffilibusque.
decumanum.	7. P.	fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
reticulatum.	8. P.	fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
aduncum.	9. P.	fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, fpicis uncinatis.
pellucidum.	10. P.	fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. obferv. 16.*
acuminatum.	11. P.	fol. lanceolato-ovatis nervofis carnofis.
Cubeba.	12. P.	fol. oblique ovatis f. oblongis venofis acutis, fpica folitaria pedunculata oppofitifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
capenfe.	13. P.	fol. ouatis nervofis acuminatis: nervis villofis. *Suppl. p. 90.*
retufum.	14. P.	fol. obouatis retufis. *Suppl. p. 91.*
latifolium.	15. P.	fol. cordatis multinerviis petiolatis, fpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
obtufifolium.	16. P.	fol. ovatis enerviis.
rotundifolium.	17. P.	fol. orbiculatis folitariis carnofis. *Jacq. obf. 17.*
maculofum.	18. P.	fol. peltatis ovatis.
peltatum.	19. P.	fol. peltatis orbiculato-cordatis obtufis repandis, fpic. umbellatis.
diftachion.	20. P.	fol. ovatis, fpicis conjugatis.
umbellatum.	21. P.	fol. cordatis fubrotundis acutis venofis, fpicis umbellatis.

trifolium.

trifolium. 22. P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifolium. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtuſis reflexis, caule ſulcato. *Suppl. p. 91.*
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.

Piperis *ſpecies, imprimis* Saururi Plum. *ſolo natali examinandae, ut appareat; utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*



CLAS-







CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

44. VALERIANA.	*Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* unicum.
50. MELOTHRIA.	*Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCUS.	*Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
59. IRIS.	*Cor.* 6-petala: Pet. alternis patentibus. *Stigma* petaloideum.
60. MORAEA.	*Cor.* 6-petala: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA.	*Cor.* 6-fida tubulosa recurvata.
57. GLADIOLUS.	*Cor.* 6-petaloidea: Pet. superioribus 3. convergentibus.
WITSENIA.	*Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.
56. IXIA.	*Cor.* 1-petala, tubulosa: tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, aequali.
1355. DILATRIS.	*Cor.* 6-petala, hirsuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* simplex.

** *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA.	*Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA.	*Cor.* 6-petala: Petalis 3 s. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3 bivalves.
52. LOEFLINGIA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
1337. WILLICHIA.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis.
46. TAMARINDUS.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* succulentum.
63. CALLISIA.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 2-locularis.
47. RUMPHIA.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.

48.

48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Capſ.* 3-locularis.

49. COMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus* 0. *Drupa*.

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans*.

1289. ROTALA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3 dentatus. *Capſ.* 3-locularis.

51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

53. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-phyllus. *Sem.* 1 nudum.

*** *Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.* †

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

70. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

1356. KYLLINGIA. *Amentum* ovatum 1. oblongum, imbricatum. *Cal.* et *Cor.* bivalves.

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum: ſquamis ariſtatis. *Cal.* 0. *Cor.* glumis tribus, petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, bivalvis: *valvulae* 4-fidae, dorſo ariſtato.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus.

·9L

---

† GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	*Reſtio.* M.	*Oryza.*
Cenchrus.	Monoecia.	*Ehrharta.* M.
Iſchaemum.	*Zea.* M.	*Gahnia.* M.
Apluda.	*Tripſacum.* M.	Diandria.
Holcus.	*Coix.*	*Anthoxanthum.*
Andropogon.	*Olyra.*	Monandria.
Maniſuris. M.	*Zizania.*	*Cinna.*
Chryſitrix. M.	*Pharus.*	
Spinifex. M.		

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertio dorſali minore.
72. CORNUCOPIAE. *Cal.* 2-valvis. *Corollae* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ariſtis 3.
78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ſimplici.
77. PHLEUM. *Cal.* 2 valvis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ſubrotundis figura corollae.
79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus, ſubaequalibus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus,
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.
90. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.
92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus et 1. dorſali.
73. SACCHARUM. *Cal.* lanugine extus veſtitus.

* *Arundo epigejos, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* absque rudimento tertii.
82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter floſculos.

* *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.
1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4. aequales.

* *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

97. SECALE. *Cal.* biflorus.
99. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.
98. HORDEUM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

1360.

1360. ROTTBÖLLIA. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex-s. bipartitus. Flosculi alterni in rachide flexuosa.
96. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compositus.
95. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compositus.
87. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum laterale. *Flos* compositus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1 coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valvis, 3-sperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis: polysperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** *Flores superi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1 triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc
44. gibba, supera. *Sem.* 1.

rubra. 1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas β, foliis linearibus octuplo angustioribus.*

calcitrapa. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucopiae. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. *Pedunculi incrassati. Semina absque pappo.*

dioica.

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687.* M.

officinalis. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570.*

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind. 201.* — *Fl. austr. v. 3. t. 268.* M.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind. 202.* — *Fl. austr. v. 3. t. 269.* M. (*excluso synonymo ultimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtusa. Flores verticillati.*

tuberosa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*

saxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind. 204.* — *Fl. austr. v. 3. t. 267.* M. *Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati.*

elongata. 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl. 1664.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 219.* M.

pyrenaica. 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.

scandens. 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule scandente.

chinensis. 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis* Boerhaaviae scandenti, *sed oppositis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*

Locusta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu simplici. — *Fl. dan. t. 738.* M.

vesicaria. β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu sexdentato.

discoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorsum uncinatis.

dentata. ε. seminis corona tridentata.

radiata.

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione;* Corolla *regulari s. irregulari,* Stam. 1, 2, 3, 4, Fructu *monospermo s. dispermo nudo, coronato, papposo.* etc.

radiata. ζ. involucro flores cingente.
pumila. η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp. 13. Gouan. hort. 23.* Valeriana ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt. 132.* Phu minimum. *Lob. ic. 716.* Semina in his α-η diſperma.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, ſem. pappo plumoſo.
echinata. 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov. 218.*
ſupina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant. 27.*
ſibirica. 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, ſem. paleae ovali adnatis. — Valeriana tetraſtemon ſemine foliolo innato *Hall. in comm. gott. 1751. p. 207. t. 9.* M.
villoſa. 21. V. flor. tetrandis aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis, villoſis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida
48. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanica. 1. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium*
48. ſetis 2 brevibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. amer. 10. t. 10.* — *Ed. 2. pict. p. 11. t. 13.* M.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locu-
49. laris.

amboinenſis. 1. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia.
49. *Bacca* 3-cocca.

tricoccon. 1. CNEORUM.

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.
49.

integrifolia. 1. C. foliolis integris. *Lignum durissimum — Jacq. amer. pict. p. 12.* M.

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. amer. 13. t. 173. f. 4. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium.* M. *Arbor odore stercoris. Succus niger vix eluendus.*

1337. WILLICHIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

repens. 1. WILLICHIA. *Mant.* 558. *Folia alterna, orbiculata: Petiolis crassis. Pedunculi gemini, uniflori, hirsuti.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
49.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos, semel.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant.* 175. *Folia verticillata*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* plurima.
49.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici.

dichotoma. 2. O. flor. solitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortegia dichotoma, axillis foliorum subhispidis. *Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus, utrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotomia brevissime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pubescentia, singula stylo crassiora. Affinis maxime polycarpo. Mant.* 175.

52.

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* 5-petala,
50. minima. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.

hifpanica. 1. LOEFLINGIA. *Act. Stockh.* 1758. *p.* 16. *t.* 1. *f.* 1, *Folia oppofita, mucronata. Rami proftrati, alterni, pubefcentes, vifcidi. Facies Scleranthi.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, caly-
50. ciformia. *Sem.* 1, fubnudum.

arvenfe. 1. POLYCNEMUM. *Gouan. hort* 24. — *Jacq. Fl. auftr.* *v.* 4. *t.* 365. M.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capf.*
50. 3, obcordatae.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *H. fcandens. Jacq. amer. t.* 9. — *Ed.* 2. *pict. p.* 10. *t.* 12. M.

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* con-
50. voluta.

fativus. 1. C. fpatha univalvi radicali, corolla tubo longiffimo.
officinalis. α. autumnalis, *foliis anguftioribus margine revolutis.* — *Mill. illuftr. icon.* M.
vernus. β. vernalis, *fol. latioribus margine patulo.* — *Jacq. Fl. auftr. v.* 5. *app. t.* 36. M.

...WITSENIA. *Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum. *Thunb. diff. nov gen. pl. p* 33. M.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. l. c. p.* 34. *c. tab.* Antholyza maura. *Syft. ed.* 13. *Mant. p.* 175. M.

56. IXIA. *Cor.* 1-petala, tubulofa; tubo recto, filiformi;
51. limbo 6-partito, campanulato, aequali. — Stigmata tria, fimplicia. Conf. *Thunb. Diff. de Ixia. p.* 1. 2. M.

* *caule ramisque foliofis.*

fruticofa. 1. I. caule ramofo, foliis imbricatis tecto. *Thunb. loc. cit. n.* 1. *c. tab.* M.

** *fcapo foliis breviore.*

minuta. 2. I. fcapis unifloris, foliis laevibus. *Thunb. loc. cit. n.* 2. *c. tab.* M.

Bulbocodium. 3. I. fcapo ramofo, floribus folitariis, foliis fulcatis reflexis. *Thunb. loc. cit. n.* 3. M. Ixia *Bulbocodium,* fcapo unifloro breviffimo, foliis angula-

gulatis caulinis, ftigmatibus fextuplicibus *Syft. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320.* Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis fubulatis longiffimis. *Mill. ic. 240. Crocus* vernus angustifolius IV. *Cluf. hift. 1. p. 208. Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere corollae coeruleae fundo flavo.* — Ixia *rofea* fcapo unifloro aphyllo breviffimo? *Linn. Syft. ed. 13. p. 75. Thunb.*

humilis. 4. I. fcapo ramofo, floribus fecundis, foliis fulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n. 4.* M.

*** *fcapo foliis longiore.*

a. *hirfutae.*

pilofa. 5. I. foliis linearibus pilofis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n. 5.* M.

hirta. 6. I. fol. enfiformibus hirtis, flor. fecundis. *Thunb. loc. cit. n. 6.* M.

fecunda. 7. I. fol. elliptico-enfiformibus, fcapo villofo-fcabro. *Thunb. loc. cit. n. 7.* Ixia *flexuofa*, foliis linearibus, racemo flexuofo multifloro? *Linn. Spec. pl. p. 51.* Ixia *fcillaris*, foliis enfiformibus ftriatis, fpica elongata? *Syft. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52.* Ixia fecunda *Berg. pl. cap. p. 6. Thunb.* M.

b. *glabrae.*

α. *foliis crifpis.*

crifpa. 8. I. fol. linearibus crifpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 8. c. tab.* M.

cinnamomea. 9. I. fol. lanceolatis crifpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 9. c. tab.* M.

corymbofa. 10. I. fol. lanceolatis crifpis, fcapo ancipiti. *Thunb. l. cit. n. 10.* M. Ixia *corymbofa*, floribus corymbofis pedunculatis, caule ancipiti. *Syft. ed. 13. p. 76. Flores coerulei.*

β. *foliis aequalibus.*

linearis. 11. I. fol. linearibus, fcapo fimplici erecto. *Thunb. l. cit. n. 11.* M.

capillaris. 12. I. fol. linearibus, fcapo polyftachyo, fpathis fcariofis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab.* M.

fetacea. 13. I. fol. linearibus, fcapo flexuofo glabro. *Thunb. loc. cit. n. 13.* M.

fcil-

scillaris. 14. I. fol. linearibus, flor. secundis, rachide flexuosa. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.

aristata. 15. I. fol. linearibus, spathis aristato-dentatis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M.

pendula. 16. I. fol. lineari-ensiformibus, scapo polystachio, spicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M.

bulbifera. 17. I. fol. ensiformibus, spathis membranaceis setaceo-laceris. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Ixia *bulbifera,* foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. *Syst. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

erecta. 18. I. fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Ixia *polystachia,* foliis linearibus, scapo spicis pluribus. *Syst. ed.* 13. *p.* 76. Ixia *erecta,* tubis florum capillaribus erectis, spathis duplo longioribus. *Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctis adsperſa.*

maculata. 19. I. fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis, corollis basi maculatis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Ixia *maculata,* foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi obscuris. *Syst. ed. 13. p. 76.* Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. t. 156. f. 1.* Sisyrinchium maius afric. flore luteo macula notato. *Old. afric. 32.*

crocata. 20. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, corollis basi hyalino-fenestratis. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Ixia *crocata,* foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino-fenestratis. *Syst. ed. 13. p. 76. Linn. fil. Dec. 13. t. 7.* Ixia Milleri *Berg. c. 8.* Ixia planifolia, caule multifloro, spatha brevissima *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis. Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlantis, singularia: Spicae scapi saepe duae.*

lancea. 21. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M.

pentandra. 22. I. fol. ensiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22.* M. Ixia scillaris? *Linn. spec. pl. p. 52. Syst. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*

falcata. 23. I. fol. ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic.* M.

excisa. 24. I. fol. ovatis, flor. secundis, scapo flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic.* M.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.
52.

communis. 1. G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis major et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricatus. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 3. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 4. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.

triſtis. 5. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollae aeſtivatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima.*

undulatus. 6. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

recurvus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

ſpicatus. 8. G. fol. linearibus, caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis.

alopecuroides. 9. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 10. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramoſus. 11. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 12. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

criſpus. 13. G. fol. lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. *Suppl. p.* 94.

iunceus. 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. *Suppl. p.* 94.

anceps. 15. G. fol. enſiformibus undulatis, caule ramoſo ancipite divaricato. *Suppl. p.* 94.

gramineus. 16. G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. *Suppl. p.* 95.

marginatus. 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, ſpica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p.* 95.

montanus. 18. G. fol. enſiformibus nervoſis glabris, floribus ſpicatis, corolla ringente. *Suppl. p.* 95.

fal-

falcatus. 19. G. caule ſimplici, foliis falcatis, floribus alternis, ſtylo trifido. *Suppl. p.* 95.
flexuoſus. 20. G. foliis linearibus, caule ſimplici flexuoſo, floribus ſpicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p.* 96.
longiflorus. 21. G. caule tereti tubo longiſſimo, ſpathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p.* 96.
tubiflorus. 22. G. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque hirſutis. *Suppl. p.* 96.
ſpathaceus. 23. G. caule ramoſo, floribus ſpicato-imbricatis, ſpathis membranaceis ariſtatis, foliis plicatis. *Suppl. p.* 96.
latifolius. 24. G. caule ramoſo, corolla ringente, folio infimo filiformi-ſetaceo. *Suppl. p.* 96.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, recur-
53. vata. *Capſ.* infera.

ringens. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compreſſa.
plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoſo hirſuto, corolla ringente ſtaminibus breviore *Suppl. p.* 96.
Cunonia. 3. A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant.* 320.
aethiopica. 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Meriana. 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. enſiformibus. Watſonia. *Mill. ic. t.* 276.
Merianella. 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. Watſonia humilis, fol. lineari enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. *Radix bulboſa. Culmus ſeſquipedalis, laevis, teres. Folia alterna,* 3. *ſ.* 4, *vaginantia, enſiformia, ſtriata, pubeſcentia, praeter vaginas brevia. Flores* 3, *alterni, ſecundi, ſeſſiles Glumae bivalves, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incurvo, purpuraſcente, limbis longiore. Limbo ſexpartito, aequali: Laciniis ovatis, acutiuſculis, flavis. Stamina adſcendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis Stigmata* 3, *filiformia.* Meriana *differt facie, ſed limites a Gladiolis et Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt. Flores in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p.* 96.

59. IRIS. 55. *Cor.* 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia, cucullato-bilabiata. Conf. *Thunb. Diss. de Iride. p.* 2. M.

* *Barbatae.* (quarum petala patentia pilis instruuntur M.

a. foliis ensiformibus.

ciliata. 1. I. barbata foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n.* 1. M.

minuta. 2. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n.* 2. M.

pumila. 3. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n.* 3. M. Iris *pumila* corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Syst. ed.* 13. *p.* 78. *Jacq. Fl. austr. t.* 1.

ε. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

η. Chamaeiris flore luteo et pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.

ϑ. Chamaeiris saxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34. *Caulis interdum foliis longior evadit.*

Susiana. 4. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. M. Iris *susiana*, corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Syst. ed. p.* 13. 78.

florentina. 5. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 5. M. Iris *florentina*, corollis barbatis, caule foliis alternis subbifloro, floribus sessilibus. *Syst. ed.* 13. *p.* 78.

biflora. 6. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtrifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 6. M. Iris *biflora*, corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Syst. ed.* 13. *p.* 78. *Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adjectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*

aphylla.

aphylla. 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M. Iris *aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.*

variegata. 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. Iris *variegata*, corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. austr. t. 5.*

germanica. 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. Iris *germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*

sambucina. 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M. Iris *sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. hort. t. 2.*

squalens. 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Iris *squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*

compressa. 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo paniculato compresso. *Thunb. loc. cit. n. 12.* M.

dichotoma. 13. I. barbata fol. ensiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Iris dichotoma. *Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2.* M.

b. *foliis linearibus.*

tripetala. 14. I. barbata folio lineari longiori scapo unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.

tricuspis. 15. I. barbata folio lineari longiore scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M.

plumaria. 16. I. barbata fol. linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.*

n. 16 Moraea *juncea*, foliis subulatis. *Syst. ed.* 13 *p.* 79. Moraea *vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* ubi *Linneus* citat *Mill. ic.* 159. *t.* 238. *f. n.* 1. 1. Moraea iriopetala *Suppl. p.* 100. *Thunb.* M.

** *Imberbes.*

a *foliis ensiformibus.*

Xiphium. 17. I. imberbis foliis ensiformibus canaliculato-subulatis brevioribus scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 17. M. Iris *Xiphium*, corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Syst. ed.* 13. *p.* 79.

pseud-Acorus. 18. I. imberbis fol. ensiformibus, petalis alternis stigmate minoribus. *Thunb. loc. cit. n.* 18. M. Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis inferioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Syst. ed.* 13. *p.* 79. *Fl. dan. t* 494.

foetida. 19. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo unangulato. *Thunb. loc. cit. n.* 19. M. Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, foliis ensiformibus. *Syst. ed.* 13. *p.* 79.

virginica. 20. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n.* 20. M. Iris *virginica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Syst. ed.* 13. *p.* 79.

versicolor. 21. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Thunb. loc. cit. n.* 21. M. Iris *versicolor*, corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. *Syst. ed.* 13. *p.* 79.

ochroleuca. 22. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo subtereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.* 22 M. Iris *ochroleuca*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis. *Syst. ed.* 13. *p.* 79. *Mant.* 175.

spathacea. 23. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc. cit. n.* 23 M.

ramosa. 24. I. imberbis fol. ensiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 24. M.

b. *fo-*

b. *foliis linearibus.*

Sisyrinchium. 25. I. imberbis fol. linearibus undulatis reflexis, scapo unifloro. *Thunb. loc. cit. n. 25.* M. Iris *Sisyrinchium*, corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis. *Syst. ed. 13. p. 79.*

verna. 26. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro, petalis alternis aequantibus. *Thunb. loc. cit. n. 26* M. I *verna*, corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *Syst. ed. 13. p. 79.*

persica. 27. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro, petal. alternis brevioribus. *Thunb. loc. cit. n. 27.* M. Iris *persica*, corolla imberbi, petal interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbosa praecox minus odora persica variegata. *Moris. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.*

angusta. 28. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 28.* M.

setacea. 29. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n. 29. tab. 1.* M.

tenuifolia. 30. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 30.* M. *Pall. itin. v. 3. p. 714. tab. C. fig. 2.*

graminea. 31. I. imberbis fol. linearibus, scapo subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 31.* M. Iris *graminea*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. Fl. austr. t. 2. Caulis compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.*

spuria. 32. I. imberbis fol linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 32.* M. Iris *spuria*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti. foliis sublinearibus. *Syst. ed. 13 p. 78. Jacq. austr. t. 4. — Fl. dan. t. 734.* M

sibirica. 33. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 33* M. Iris *sibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis

liis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. austr. t. 3.*

flexuosa. 34. I. imberbis fol. linearibus flexuosis, caule trifloro tereti crasso, germinibus trigonis. *Murr.* Iris flexuosa. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 30. tab. 4. Utique imberbis. Flos albus. Proxime ad praecedentem accedit.* M.

martinicensis. 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 34.* M. Iris *martinicensis*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 10.* M.

pavonia. 36. I. imberbis folio lineari glabro, scapo subunifloro. *Thunb. loc. cit. n. 35. tab. 1.* M.

crispa. 37. I. imberbis fol. linearibus crispis. *Thunb. loc. cit. n. 36. tab. 1.* M.

papilionacea. 38. I. imberbis fol. linearibus reflexis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 37. tab. 2.* M.

edulis. 39. I. imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 38.* M.

tristis. 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, scapo hirto ramoso. *Thunb. loc. cit. 39.* M.

polystachia. 41. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 40.* M.

viscaria. 42. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 41.* M.

bituminosa. 43. I. imberbis fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2.* M.

c. *foliis tetragonis.*

tuberosa. 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n. 43.* M. Iris *tuberosa*, corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORÆA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.
59.

polyanthos. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

spathacea. 2. M. scapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99.*

lugens

lugens. 3. M. caule ancipiti uni - f. bifloro, fol. enfiformibus: infimis fubfalcatis, floribus terminalibus *Suppl. p.* 99.

fpiralis. 4. M. caule compreffo articulato multifloro, fol. enfiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 99.

chinenfis. 5. M. caule compreffo, fol. enfiformibus panicula dichotoma. flor. pedunculatis. *Murr.* Ixia chinenfis. *Syft. ed.* 13. *p.* 76. *Trew ehret.* 23. *t.* 52. *Flores crocei maculati.*

aphylla, 6. M. fcapo compreffo nudo glaberrimo fpatha longiffima fubulata, floribus capitatis. *Suppl. p.* 99.

gladiata. 7. M. fcapo compreffo, fpatharum fquamis muticis, ftylis tribus. *Murr.* Ixia gladiata. *Suppl. p.* 93.

filiformis. 8. M. fcapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus folitariis. *Suppl. p.* 100.

flexuofa. 9. M. caule tereti articulato ramofo, fol. planis laxis revolutis, fpica flexuofa. *Suppl. p.* 101. Ixia longifolia. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 90. *Rariffime in horto caulis ramofus, qui ipfe non veram fpicam gerit, fed ex nodis fingulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*

africana. 10. M. floribus capitatis fpathis laceris. *Murr.* Ixia africana. *Syft. ed.* 13. *p.* 76.

iridioides. 11. M. foliis gladiatis. *Mant.* 1. *p.* 28. Moraea foliis enfiformibus. *Syft. ed.* 13. *p.* 79. *Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec fufficiant.*

fugax. 12. M. fol. gramineis tandem convolutis, ftigmate petaloideo petalis imberbibus. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 20. M.

1355. DILATRIS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, hirfuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* fimplex. *Suppl. p.* 10.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo faftigiato hirfuto. *Suppl. p.* 101. Wachendorfia umbellata. *Syft. ed.* 13. *p.* 80.

vifcofa. 2. D. petalis linearibus, corymbo faftigiato villofo vifcofo. *Suppl. p.* 101.

pani-

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p.* 101.

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Caps.* trilocularis, supera.
59.

thyrsiflora. 1. W. scapo simplici.
paniculata. 2. W. scapo polystachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.
graminifolia. 3. W. caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p.* 101.

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inserta.
60.

* *Dipetalæ, ob duo petala majora.*

communis. 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalensis. 3. C corollis inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente. — *Murr. in comm. gott.* 1779. *p.* 18. *t.* 5. M.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.

** *Tripetalæ*: Zanoniae, Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

virginica. 5. C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberosa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.
vaginata. 8. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucro vaginatis *Mant.* 177.
nudiflora. 9. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucro nullo, flor. diandris. *Mant.* 177.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Caps.* bilocularis.
62.

repens. 1. Callisia. Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. *t.* 11. — *Ed.* 2. *p.* 12. *t.* 14. M.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae*
62. 2-valves in capitulum. *Capſula* ſupera.

indica. 1. XYRIS.

65. SCHOENUS *Glumae* paleaceae, univalves, congeſtae. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum
62. inter glumas.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorſoque-aculeatis.

mucronatus. 2. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana.) Culmus nudus, teres, firmus, laevis, foliis craſſior longeque brevior. Involucrum triphyllum, foliis ſimile ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora. Spicae plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ovatis, concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen obovatum. Stylus ſimplex. Stigmata 3, oblonga.*

nigricans. 3. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugineus. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante.

fuſcus. 5. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*

compar. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant. 177.*

uſtulatus. 7. S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant. 178.*

radiatus. 8. S. culmo teretiuſculo, capitulo ſubrotundo, involucro octophyllo longiſſimo. *Suppl. p. 101.*

** *Culmo triquetro.*

bulboſus. 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*

compreſſus. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. (*Synonyma Caricis uliginoſi ad hunc refert Haller.*)

glome-

glomeratus. 11. S. culmo triquetro foliofo, flor. fafciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Diftincta fpecies.*

thermalis. 12. S. culmo triquetro foliofo, capitulis lateralibus compofitis fubfeffilibus, fol. enfiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 13. S. culmo fubtriquetro foliofo, flor. fafciculatis, fol. fetaceis. *Fl. dan. 320.*

66. CYPERUS. *Glumae* paleaceae, difticho imbricatae. 66. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. C. culmo tereti nudo articulato.

minimus. 2. C. culmo tereti nudo, fpicis fub apice.

lateralis. 3. C. culmo teretiufculo nudo, fpica laterali feffili. *Suppl. p. 102.*

Monti. 4. C. culmo tereti, umbella fupradecompofita, foliis carina laevibus. *Suppl. p. 102.*

tenellus. 5. C. culmo nudo fetaceo, fpicis folitariis geminisque feffilibus. *Suppl. p.* 103.

** *Culmo triquetro.*

monoftachyos. 6. C. culmo triquetro nudo, fpica fimplici ovata terminali: fquamis mucronatis. *Mant. 180.*

laevigatus. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, flor. laevigatis. *Mant. 177.*

Hafpan. 8. C. culmo triquetro foliofo, umbella fupradecompofita, fpiculis umbellato-feffilibus.

longus. 9. C. culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupradecompofita, pedunc. nudis, fpicis alternis.

efculentus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

rotundus. 11. C. culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita, fpicis alternis linearibus.

fquarrofus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa glomerata, fpicis ftriatis fquarrofis. *Involucrum 3-f. 4-phyllum, umbella longius, bafi latius.*

difformis. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla fimplici trifida, fpicis cufpidatis: intermedia feffili. *Involucrum diphyllum: foliolo altero longiffimo. Spicae feffiles, numerofae, lanceolatae: fquamis ovatis, concavis, obtufis, latere fcariofis.*

Iria.

Iria. 14. C. culmo triquetro ſeminudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

elatus. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.

glomeratus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.

glaber. 17. C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant. 179.*

elegans. 18. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis.

odoratus. 19. C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

compreſſus. 20. C. culmo triquetro nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 12.* M.

flaveſcens. 21. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis.

fuſcus. 22. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*

pumilus. 23. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*

triflorus. 24. C. culmo triquetro nudo, umbella triſtachya; intermedia ſeſſili, ſpiculis laevigatis. *Mant. 180.*

ſtrigoſus. 25. C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 26. C. culmo triquetro umbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sloan. jam. t. 9.*

Papyrus. 27. C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Involucrum 8-phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella univerſalis ſubaequalis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis. Involucella triphylla, ſetacea, erecta, longitudine involucri univerſalis: Umbellulae pedunculis ternis, breviſſi-*

viſſimis. Spiculae plures, alternae, ſubulatae, ſeſſiles.

ſpathaceus. 28. C. culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus ſpathaceus. *Sp. plant 63 (excluſo Moriſoni ſynonymo).*

alternifolius. 29. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.*

denudatus. 30. C. culmo triquetro, involucro ſubnullo. *Suppl. p. 102.*

diſtans. 31. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis filiformibus, floſculis diſtantibus. *Suppl. p. 103.*

pannonicus. 32. C. culmo triquetro, ſpicis ſeſſilibus, glumis lateralibus ſphacelatis. *Suppl. p. 103.* – Cyperus *pannonicus,* culmis triquetris procumbentibus ad exortum unifoliis, ſpicis oblongis ſeſſilibus aggregatis in involucro terminali diphyllo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6.* M.

67. SCIRPUS. 70. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

trigynus. 1. S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant. 180.*

mutatus. 2. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

articulatus. 3. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

paluſtris. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. dan. t. 273.*

geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

caeſpitoſus. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Fl. dan. t. 167.*

capitatus. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

acicularis. 8. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. *Mant. 321.* Juncus inutilis ſ. Chamaeſchoenus. *Bauh. theatr. 183 (Scheuchzeri ſynonymo excluſo). Fl. dan. t. 287.*

fluitans. 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

** *Cul-*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchoenus. 11. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Fl. dan. t.* 454.

auſtralis. 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, ſed foliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus, baſi vaginantibus margine ſcarioſo. Culmi teretes, laeves, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice ejus brevior. Capitulum conglobatum, ſeſſile, rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.*

romanus. 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 448. M.

ſetaceus. 14. S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Mant.* 321. Scirpus omnium minimus capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 358. *Fl. dan. t.* 311.

ſupinus. 15. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

autumnalis. 16. S. culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis. *Mant.* 180.

capillaris. 17. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis intermedia ſeſſili. *Mant.* 321. (*Plukenetii ſynonymo excluſo*).

triſtachyos. 18. S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Suppl. p.* 103.

globiferus. 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali compoſita: capitulis globoſis ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Suppl. p.* 104.

triſpicatus. 20. S. culmo angulato (ſ. ſulcato. M.) nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Suppl. p.* 103.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 21. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.

mucronatus. 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, fpicis conglomeratis feffilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e fpicis imbricatis compofita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14. *Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreffis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

groffus. 23. S. culmo triquetro nudo umbella fupradecompofita, fpicis pedicellatis, involucro triphyllo lanceolato fubulato longiffimo. *Suppl. p.* 104.

dichotomus. 24. S. culmo triquetro nudo, umbella decompofita, fpic. dichotomiae feffilibus.

echinatus. 25. S. culmo triquetro nudo, umbella fimplici, fpicis ovatis.

retrofractus. 26. S. culmo triquetro, umbella fimplici, fpicarum flofculis retrofractis.

ferrugineus. 27. S. culmo triquetro fubnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis.

fpadiceus. 28. S. culmo triquetro nudo, umbella fubnuda, fpicis oblongis feffilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 29. S. culmo triquetro nudo, umbella fupradecompofita, fpicis intermediis feffilibus, involucro fetaceo. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 2.

cyperoides. 30. S. culmo triquetro nudo, umbella fimplici, fpiculis oblongis, flofculis fubulatis unifloris reflexis. *Mant.* 181.

maritimus. 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, fpicularum fquamis trifidis: intermedia fubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

luzulae. 32. S. culmo triquetro nudo, umbella foliofa prolifera, fpiculis fubrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*

fylvaticus. 33. S. culmo triquetro foliofo, umbella foliacea, pedunculis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. *Fl. dan. t.* 307.

corymbofus. 34. S. culmo triquetro foliofo, corymbis lateralibus fimplicibus: terminali prolifero, fpicis fubulatis. *Cent.* 112. Kadira-pullu. *Rheed. mal.* 19. *p.* 97. *t.* 43. *Burm.*

fquar-

squarrosus. 35. S. culmo tereti nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. 181. Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamae spicae subulatae exstantes.*

intricatus. 36. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, squamis calycinis subulatis recurvis. *Mant. 182.*

michelianus. 37. S. culmo triquetro, capitulo globoso, involucro polyphyllo longo.

ciliaris. 38. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

hottentottus. 39. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucro monophyllo. *Mant. 181.*

cephalotes. 41. S. culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucro triphyllo longo. — *Jacq. hort. v. 1. t. 97.* M.

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum s. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bivalvi. *Suppl p. 11. Linn. jun. Diss. nov. gram. gen. p. 24. c. fig.*

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, involucro triphyllo longissimo. *Suppl. p. 104.* Schoenus coloratus *Syst. veget. ed. 13. p. 82.*

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl. p. 104.* Schoenus niveus *Syst. veg. ed. 13. p. 81.*

panicea. 3. K. umbella terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo *Suppl. p. 105.*

umbellata. 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphyllo, partiali triphyllo. *Suppl. p. 105.*

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. *Suppl. p.* 11. *Linn. jun. Diss. n. gram. gen. p.* 25. *c. fig.*

paniculata. 1. FUIRENA. *Suppl. p.* 105.

68. ERIOPHORUM. 76. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lana* longissima cinctum.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Fl. dan. t.* 236.
polystachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.
virginicum. 3. E. culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.
cyperinum. 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.
alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo breviore. — *Fl. dan. t.* 620. M.

69. NARDUS. 77. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.

thomaea. 1. N. spica filiformi recta utrinque incurvata. *Suppl. p.* 105.
stricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.
gangitis. 3. N. spica recurva. *Obscura; an N. aristatae varietas?*
aristata. 4. N. calycibus aristatis. Nardus *incurva*, spica incurva aequali, calycibus gluma exteriore aristato-acuminata, floribus distantibus alternis *Gouan. monsp.* 33. Nardus spica subulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.
ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.
indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl. p.* 105.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, bivalvis: *valvulae* 4-fidae dorso aristatae. *Suppl. p.* 12. *Linn. jun. Diss. nov. gram. gen. p.* 31. *c. fig.*

cornucopiae. 1. POMMEREULLA. *Suppl. p.* 105.

70.

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra
78. idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. 1. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma bi-
78. valvi supera.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibu-
79. lif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

cucullatum. 1. C. spica mutica, cucullo crenato.

alopecuroides. 2. C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta. *Mant.* 29. *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* lanugo longa extra calycem.
79. *Cor.* 2-valvis.

spontaneum. 1. S. foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus, floribus remotis involucratis geminatis: altero pedunculato. *Suppl.* p. 106. Saccharum *spontaneum*, floribus paniculatis, fol. convolutis. *Mant.* 183. *Syst. ed.* 13. p. 88.

officinarum. 2. S. floribus paniculatis, fol. planis.

Ravennae. 3. S. panicula laxa rachi lanata, flor. aristatis. Andropogon Ravennae. *Spec. plant.* 1481. Arundo calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger. prov.* 105.

Teneriffae. 4. S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloso nullo, calyce villosissimo. *Suppl.* p. 106.

spicatum. 5. S. floribus spicatis, fol. undatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque aristata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudi-
79. ne aequalis, corollam includens.

canariensis. 1. Ph. panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83. t. 10. f. 2. *Habitat in Canariis inter segetes.*

bulbosa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
nodosa. 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant.* 557.
aquatica. 4. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.
phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra, passim vivipara. *Fl. dan. t.* 531. Gramen typhoides, spica purpurascente foliacea. *Scheuch. gram.* 67 (*excluso Graminis typh. asperi 1. synonymo.*). Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t. 21. f. 2. Spica pallens in lobos divisibilis, adspersa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, sed flores alii.*
utriculata. 6. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi.
paradoxa. 7. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorsis. *Sp. pl. 1665. Linn. fil. dec. 35. t. 18.* Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *Praecedenti valde affinis.*
arundinacea. 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Fl. dan.* 259?
erucaeformis. 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
zizanioides. 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero sessili. *Mant. 183. Petala gerit.*
oryzoides. 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram. 6. t. 12. Jacq. vind. 206.* Homalocenchrus. *Hall. flor. 1411.* Homalo-cenchrus. *Act. Helv. 4. p. 307. Petalis caret.* Asperella *Italis.*
dentata. 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
hispida. 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.
81.

dissectum. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Folia utrinque pubescentia.*
scrobiculatum. 2. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis scrobiculatis. *Mant.* 29.

vil-

villosum. 3. P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta, flor. duplici ordine alternis secundis. *Thunb. jap. mspt.* M.

virgatum. 4. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.*

paniculatum. 5. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.

distichum. 6. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. 82. *Cal.* 3-valvis: valvula tertia minima.

* *Spicata.*

polystachion. 1. P. spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant. 322. Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 2. P. spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.

helvolum. 3. P. spica tereti, involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107.*

glaucum. 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*

viride. 5. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis.

italicum. 6. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *P. germanicum minus, spica ovata, nec elongata* —.

Crus corvi. 7. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. — *Fl. dan. t. 852.* M.

colonum. 9. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula.

brizoides. 10. P. spic. alternis sessilibus secundis appressis oblongis. *Mant.* 184.

hirtellum. 11. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extima longissima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. spec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen supinum, brevi hirsuto folio, paniculis

culis echinatis singularibus. *Bocc. muf. 2. p. 66. t. 55. Culmi repentes. Folia undulata. Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, demum uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex Americana facta Italica.*

conglomeratum. 12. P. spica secunda subovata, flosculis obtusis. *Mant.* 324 Panicum indicum racemo spicato simplici, culmo repente ramosissimo. *Mant.* 184. β. Aira indica *Sp. pl.* 94.

sanguinale. 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*

dactylon. 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. *Moris. hist. 3. s. 8. t. 3. f. 4.*

filiforme. 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili. *Jacq. obs. 3. p. 18. t. 70. Culmi subaphylli.*

lineare. 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 2. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*

distachyon. 17. P. spic. geminis secundis laevibus. *Mant. 183.*

compositum. 18. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. geminis remotis, calycibus aristatis. *Mant. 323.*

elatius. 19. P. spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*

** *Paniculata.*

dichotomum. 20. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.

ramosum. 21. P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore subsessili, culmo ramoso. *Mant. 29.*

coloratum. 22. P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. *Mant. 30.* — *Jacq. Misc. v. 2. p. 365. Icon. rar.* M.

repens. 23. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Affinis P. colorato.*

miliaceum. 24. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Culmus ramosus.*

capillare. 25. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

gros-

grossarium. 26. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris. Panicum repens. *Burm. ind 26. t. 11. f. 1.*

latifolium. 27. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato - lanceolatis collo pilosis.

clandestinum. 28. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

arborescens. 29. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.

curvatum. 30. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis. *Syst. ed. 12. p. 732. Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeves. Folia lanceolata, laevia, subtus 5-nervia, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis. Calyces florentes subsubulati, extrorsum curvati, striati, mutici: valvula extima, sub curvatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima. Fructescentes calyces evasere triplo maiores, ovales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascentes. Corolla dimidio calyce brevior, membranacea.*

virgatum. 31. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*

patens. 32. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari- lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 3. *Rumph. amb. 6. t. 5. f.* 3.

brevifolium. 33. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, semine albo. *Sloan. jam.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3. *Burm. Fructificatio similis P. patenti.*

divaricatum. 34. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero breviore.

77. PHLEUM. 87.

Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

pratense. 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram.* 103. *t.* 14.

alpi-

alpinum. 2. P. ſpica ovato-cylindracea. *Fl. dan. t.* 213. *Spica nigra.*

nodoſum. 3. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Fl. dan. t.* 380. *Spica glabra, antherae albae.*

arenarium. 4. P. ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo.

Schoenoides. 5. P. ſpic. ovatis obvolutis, fol. breviſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis. 88.

indicus. 1. A. ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis, bifloris, pedunculis villoſis. Panicum alopecuroides *Spec. plant.* 82. *Pluk. alm. t.* 92. *f.* 5. *vere. Statura Panici italici, totum villoſum. Folia latitudine digiti, utrinque piloſa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involucellis multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris. Pedicellis longitudine floſculorum. Floris valvula acceſſoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*

bulboſus. 2. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl.* 1665.

pratenſis. 3. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. Gram.* 133 *t.* 19. Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10. (*excluſis in Spec. pl. Bauhini, Moriſoni, Scheuchzeri ſynonymis*).

agreſtis. 4. A. culmo ſpicato erecto, glumis laevibus. — *Fl. dan. t.* 697. M. *Ger. prov.* 74. Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2. Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12. Gramen cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

geniculatus. 5. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis. *Fl. dan. t.* 564. *In lacubus natans eſt.*

hordeiformis. 6. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumvallatis. *Pluk. phyt.* 119. *f.* 1. *Calycis exterioris valvula breviſſima ovata.*

mon-

monſpelienſis. 7. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. Alopecurus ariſtatus *Gouan. hort.* 37. Gramen *crinitum*, calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151 *t* 20. *f.* 3. Agroſtis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce eſt tuberculum, Corolla breviſſima.*

paniceus. 8. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. — *Fl. dan. t.* 861. M.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus: valvulis ſub-
90. aequalibus, *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* peniciliiformia.

capenſe. 1. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curva. *Mant.* 185.

punctatum. 2. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alterternis geminis ſecundis.

lendigerum. 3. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3. Agroſtis *ventricoſa*, calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1. *f.* 2.

cimicinum. 4. M. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

effuſum. 5. M. floribus paniculatis diſperſis muticis.

confertum. 6. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 7. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prov.* 81. Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 45.

globoſum. 8. M. panicula diffuſa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla
91. paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

Spica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. — *Fl. dan. t.* 853. M.

interrupta. 2. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A. Spicae venti. Haller.*

miliacea. 3. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtriata mediocri.

bromoides. 4. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30.

auſtralis. 5. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30.

arundinacea. 6. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 7. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch. gram.* 140.

ſerotina. 8. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant.* 30. Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

rubra. 9. A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Hudſ. angl.* 26. Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Raj. angl.* 394. *hiſt.* 1288.

ſpiciformis. 10. A. panicula ſpiciformi, floſculis biariſtatis: ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori, altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl. p.* 108.

hirſuta. 11. A. panicula ſubſpicata, caule foliiſque hirſutis, corollinis glumis dorſo ariſtatis apice bifidis. *Suppl. p.* 108.

Matrella. 12. A. flor. racemoſis, calycis valvula exteriore incurva carinae apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.

canina. 13. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo*

plo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.

cruciata. 14. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 15. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloideis ariſtatis.

** *Muticae.*

ſtolonifera. 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 17. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stillingfl. miſc. t.* 3 *Fl dan t.* 163. *Stolones nulli* Alopecuri *ſpeciem ob petalum unicum Scopol.*

ſylvatica. 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl* .1665.

alba. 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus culmo repente. Agroſtis *paluſtris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

pumila. 20. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant* 31.

minima. 21. A. panicula filiformi. *Vernalis.*

tenaciſſima. 22. A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. *Suppl. p.* 107.

virginica. 23. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 24. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corolliſque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant.* 31.

indica. 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. *Burm.*

ciliata. 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. jap. mſpt.* M.

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Floſculi* absque 94. interjecto rudimento.

* *Muticae.*

arundinacea. 1. A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis.

minu-

minuta. 2. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*

aquatica. 3. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris, flosculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*

capensis. 4. A. culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. *Suppl. p. 108.*

** *Aristatae.*

subspicata. 5. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.*

caespitosa. 6. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisqne: arista recta brevi. *Fl. dan. t. 240.*

flexuosa. 7. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis. *Fl. dan. t. 157.*

montana. 8. A. fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Hudf. angl. 30. sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*

alpina. 9. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.

villosa. 10. A. foliis subulatis, panicula elongata, angustata, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta breui. *Suppl. p. 109.*

canescens. 11. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. C. B. *Moris. hist. 3. p. 200. s. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 12. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, sed pusilla.*

caryophyllea. 13. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingfl. miscell. t. 5. Fl. dan. t. 382.*

82. MELICA. 97. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter flosculos.

ciliata. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. 62. t. 6.*

minuta.

minuta. 3. M. culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.

coerulea. 4. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Aira *coerulea*, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan. t.* 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch gram.* 207.

papilionacea. 5. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant.* 31. Gramen spica brizae singulari, locustis majoribus villosis purpurascentibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

altissima. 6. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

Falx. 7. M. spica secunda compressa imbricata. *Suppl. p.* 109.

83. POA. 98. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.

aquatica. 1. P. paniculata diffusa, spiculis sexfloris linearibus, *Flosculi* 5-10. *Calyces* 5-10 *flori. Culmus sexpedalis.*

alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima, spic. sexfloris cordatis. — Var. vivipara. *Fl. dan. t.* 807. M.

trivialis. 3. P. paniculata diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.

angustifolia. 4. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.

pratensis. 5. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 6. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingfl. t.* 7.

flava. 7. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.

pilosa. 8. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.

palustris. 9. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris. — *Fl. dan. t.* 750. M.

amabilis. 10. P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragrostidi *floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.*

hirta. 11. P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

ferruginea. 12. P. panicula patula capillari, ſpiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. *Thunb. japon. mſpt.* M.

barbata. 13. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 14. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſeptemfloris foliisque glabris, culmo ramoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

abyſſinica. 15. P. panicula patula, ſpiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoſo. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43.* M.

punctata. 16. P. panicula diffuſa, ſpiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fuſco. *Suppl. p.* 109.

Eragroſtis. 17. P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpicul. ſerratis decemfloris, glumis trinerviis. *Mant.* 325. Gramen paniculis elegantiſſimis majus, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *Affinis Brizae Eragroſti et Poae amabili.*

capillaris. 18. P. panicula laxa patentiſſima capillari, fol. piloſis, culmo ramoſiſſimo.

aſpera. 19. P. panicula ramoſiſſima patentiſſima, pedunculis aſperis ſpiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirſutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56.* M.

malabarica. 20. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. diſtantibus, culmo repente.

chinenſis. 21. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. 27. t. 11. f.* 3.

tenella. 22. P. panicula oblonga capillari ſubverticillata, flor. ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Culmi laeves, proſtrati, inferne ramoſi. Folia laevia, margine ſcabra, fauce piloſa. Panicula oblonga, patentiſſima. Flores nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

rigida. 23. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. Poa panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov. 30. Culmus rigidus, breviſſimus.*

ſimus. Panicula lanceolata, rigida, decompoſita: Ramis alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica brevioribus. Spiculae ſuboctoflorae, lineares, acutae. Floſculi acutiuſculi, apice ſubſcarioſi. Calyx carinatus.

compreſſa. 24. P. panic. coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. — *Fl. dan. t. 742.* M.

amboinenſis. 25. P. panic. coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant. 557.*

nemoralis. 26. P. panicula attenuata, ſpicul. ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. — *Fl. dan. t. 749.* M.

bulboſa. 27. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.

ſpicata. 28. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant. 32.*

diſtans. 29. P. panicula ramis ſubdiviſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. 32.*

criſtata. 30. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl. 94.* ♃.

ciliaris. 31. P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloſo ciliatis. Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis parvis villoſis conſtructa. *Pluk phyt. 190. f. 5 Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

Brizoides. 32. P. panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis octo-ſ. novemfloris, culmo compreſſo. *Suppl. p. 110.*

diſticha. 33. P. ſpica diſticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 74. Icon. rar.* M.

84. BRIZA. 102. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

minor. 1. B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore.

virens. 2. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis aequali.

media. 3. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis breviore. *Fl. dan. t. 258.*

maxima. 4. B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. Briza ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ. 3. p. 10. t. 60. Panicula potius Racemus eſt.*

Eragrostis. 5. B. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae. Conf.* Gramen filiceum, paniculis integris. *Moris. hist. 3. p. 204. s. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus* 20 floris *Vid. Jacqu.* Poae Eragrostidi *maxime affinis; an solo loco diversa?*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata.
103.

paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis.
bipinnata. 2. U. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
mucronata. 3. U. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compressis; altera valvula majore carinata.
104.

cynosuroides. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. 1. t. 9.*
glomerata. 2. D. panicula secunda glomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda. — Fl. dan. t. 743.* M.
ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185.*
lagopoides. 4. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.*
capitata. 5. D. spicis capitatis laevibus, culmo prostrato ramoso. *Suppl. p. 110.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.
105.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Stillingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.*
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleacis aristatis. *Racemus glomeratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valvis, 2-flo-*

2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriore Arifta recta. Stylus bifidus.

Lima. 3. C. fpica fecunda, calycis gluma interiore fpiculis fubjecta.

durus. 4. C. fpiculis fecundis alternis feffilibus rigidis obtufis appreffis. *Sp pl. 1677. Culmi procumbentes.*

fphaerocephalus. 5. C. bracteis integris, fpicis globofis. *Jacq. in Litt. Mifcell. v 2. p. 71.* M.

coeruleus. 6. C. bracteis integris. Cynofurus *coeruleus*, bracteis integris, fpicis fubovatis. *Jacq. in Litt. Mifcell. v. 2. p. 66. Icon. rar. (Dele in Syft. ed.* 13. *p.* 110. *fynonymon Poae aquaticae Jacq. qui nunquam ita gramen hoc nominavit.* M.) Sefleria. *Ard. fpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*

Uniolae. 7. C. ebracteatus, fpica fecunda, fpiculis bifariis alternantibus adpreffis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*

coracanus. 8. C. fpicis digitatis incurvatis, culmo compreffo erecto, fol. fuboppofitis. *Spicularum Raches depreffae, latere interiore Floribus alternis, extrorfum feffilibus Flores ovato oblongi, compreffi, mutici, rachi adpreffi. Calyces 4-flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compreffa carinata, uti corolla.*

aegyptius. 9. C. fpic. digitatis quaternis obtufis patentiffimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppofitis. *Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens. Spiculae 4. f. 5. horizontales rachi mucronata ultra flores protenfa. Flores alterni, diftichi. Calyces biflori, mutici.*

indicus. 10. C. fpic. digitatis linearibus, culmo compreffo declinato bafi nodofo, fol. alternis. *Calyces fubquadriflori.*

virgatus. 11. C. panicula ramis fimplicibus, floribus feffilibus fexfloris: ultimo fterili; infimis fubariftatis.

domingenfis. 12. C. panicula ramis fimplicibus fpiculis fubfeffilibus fexfloris, floribus omnibus ariftatis. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 2. p. 363.*

aureus. 13. C. paniculae fpiculis fterilibus pendulis ternatis, flor. ariftatis.

88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, tere-
108. tiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

bromoides. 1. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis valvula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ovinae, sed foliis latioribus.*

ovina. 2. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8.*

rubra. 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. F. *ovinae similis, sed major foliis latioribus.*

amethystina. 4. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.

reptatrix. 5. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

duriuscula. 6. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis. — *Fl. dan. t. 848.* M. Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5. *Convenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laevibus.* ♃.

dumetorum. 7. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiforbus. — *Fl. dan. t. 700.* M.

elatior. 8. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2.* Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis brevius aristatis. *Scheuch. gram. 266.*

myurus. 9. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.

spadicea. 10. F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: flosculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monspelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flores magni F. elatioris: flosculis magis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea.*

phoenicoides. 11. F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.*

** *Pa-*

** *Panicula aequali.*

fusca. 12. F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.

decumbens. 13. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis.*

pauciflora. 14. F. panicula effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. *Thunb. japon. mspt.* M.

fluitans. 15. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*

cristata. 16. F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.

calycina. 17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

misera. 18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. jap. mspt.* M.

spinosa. 19. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p.* 111.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.
112.

secalinus. 1. B. panicula patente, spicis ovatis: aristis rectis, seminibus distinctis.

japonicus. 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

mollis. 3. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis. *Schreb. gram. 60. t. 6.*

squarrosus. 4. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.

purgans. 5. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.

inermis. 6. B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. 93. t. 13. exclusis synonymis Mantissae 186. Radix maxime reptans. Schreber.*

bifidus. 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ovatis, subtrifloris, glumis bifido-setaceis, arista divaricata. *Thunb. jap. mspt.* M.

asper. 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Hudf. angl. 40. n. 7.* Festuca grami-

graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144. Festuca graminea dumetorum juba longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 213. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 27. *Radix minime repens. Schreber.* Bromus ramosus. *Syst. ed.* 13. *p.* 102. (*non p.* 103.)

ciliatus. 9. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.

sterilis. 10. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.

arvensis. 11. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis. *Fl. dan. t.* 293.

geniculatus. 12. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.

tectorum. 13. B. panicula nutante, spicul. linearibus.

giganteus. 14. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11.

rubens. 15. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.

scoparius. 16. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.

rigens. 17. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant.* 33.

racemosus. 18. B. racemo simplicissimo pedunc. unifloris, flor. sexfloris laevibus aristatis.

triflorus. 19. B. panicula patente, flor. subtrifloris. *Fl. dan. t.* 440?

madritensis. 20. B. panicula rariore patulo-erectá, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis.

ramosus. 21. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant.* 34.

pinnatus. 22. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Fl. dan. t.* 164. *Folia plana.*

cristatus. 23. B. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. Triticum *cristatum*, calycibus quadrifloris aristatis, spicis lanceolatis imbricatis, culmis pubescentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

distachyos. 24. B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spiculis subbinatis compressis sessilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Festuca *ciliata*, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547.

Gra-

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae sessiles, planae, obversae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.*

stipoides. 25. B. panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus. *Mant. 557. Similis Stipae membranaceae.*

90. STIPA. 115. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore arista terminali: basi articulata.

pennata. 1. S. aristis lanatis.

juncea. 2. S. aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laevibus. *Distincta certe a sequenti.*

capillata. 3. S. aristis nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.

Aristella. 4. S. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syst. nat. 3. p. 229.*

tenacissima. 5. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.

avenacea. 6. S. aristis nudis, calycibus semen aequantibus.

membranacea. 7. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650. Mant. 326.*

arguens. 8. S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli virescente. *Pluk. 176. t. 300. f. 1?*

spicata. 9. S. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*

91. AVENA. 177. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

sibirica. 1. A. paniculata, calycibus unifloris seminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1.*

stipiformis. 3. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. 34.*

pensylvanica. 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.

loeflingiana. 5. A. panicula contracta, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato, arista interme-

termedia longiori. *Suppl. p. 112.* Avena *löflingiana*, panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Syst. ed. 13. p. 104. Habitat usque in Cap. b. spei.*

sativa. 6. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus, altero aristato. — *Mill. illustr. ic.* M.

nuda. 7. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.

fatua. 8. A. paniculata, calyc. trifloris. flosc. omnibus aristatis basique pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*

sesquitertia. 9. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*

pubescens. 10. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1165. *Mant. 327. Synon.*

sterilis. 11. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. Gramen avenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longissimis aristis. *Magn. monsp.* Aegilops mauritanica, aristis longioribus binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*

flavescens. 12. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*

hispida. 13. A. (paniculata M.) calycibus trifloris pilosis. *Suppl. p. 111.*

capensis. 14. A. panicula coarctata, calycibus trifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*

purpurea. 15. A. panicula coarctata, calycibus bifloris ovatis corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*

lutea. 16. A. panicula patente, calycibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*

lupulina. 17. A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa. *Suppl.* p. 113.

fragilis. 18. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*

pratensis. 19. A. subspicata calyc. quinquefloris. *Mant. 327. Synon.*

spi-

ſpicata. 20. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

bromoides. 21. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl. 1661.*

1359. ANTHISTIRIA *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4 aequales. *Suppl. p.* 13. *Linn. jun. Diſſ. nov. gram. gen. p.* 35. *c. fig.*

ciliata. 1. Anthistiria. *Suppl. p. 113.* Andropogon quadrivalve. *Syſt. veg. ed.* 13. *p. 758.*

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.
119.

ovatus. 1. L. ſpica ovata ariſtata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic. 116. f.* 1. 2.

cylindricus. 2. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prov. 104.* Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic. 11.*

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.
120.

Bambos. 1. A. calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus.

Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*

phragmitis. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.

epigejos. 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris.

Calamagroſtis. 5. A. calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. dan. t. 280.*

arenaria. 6. A. calyc. unifloris fol. involutis mucronato pungentibus.

64. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: ariſtis 3. terminalibus.
121.

adſcenſionis. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.

americana. 2. A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.

plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl. 1666.*

arun-

arundinacea. 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.

gigantea. 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus unifloris, aristis corollinis subaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*

Hystrix. 6. A. panicula divaricata patentissima, flosculis simplicissimis glabris, aristis rectis divaricatis. *Suppl. p. 113.*

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus. 122.

perenne. 1. L. spica mutica, spiculis compressis multifloris — *Fl. dan. t. 740.* M.

tenue. 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.

temulentum. 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan. t. 160.*

distachion. 4. L. spica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant. 187.*

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex s. bipartitus — *Flosculi* alterni in rachi flexuosa. *Suppl. p.* 13. *Linn. jun. nov. gram. gen. p.* 23. *c fig.*

incurvata. 1. R. spica tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. *Suppl. p. 114.* Aegilops incurvata. *Syst. veg. ed. 13. p. 762.*

compressa. 2. R. spica compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. *Suppl. p. 114.*

dimidiata. 3. R. spica dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso, interiori laevi nudo. *Suppl. p. 114.* Panicum dimidiatum *Syst. veg. ed. 13. p. 90.*

exaltata. 4. R. spica tereti-filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*

corymbosa. 5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114.* Aegilops exaltata. *Syst. veg. ed. 13. p. 762.*

96.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus,
122. multiflorus.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus.
ſibiricus. 2. E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram.* 1. *t.* 21. *f.* 1.
philadelphicus. 3. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.
canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.
caninus. 5. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis.
tener. 6. E. ſpica pendula, floſculis geminis. *Suppl. p.* 114.
virginicus. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, involucro ſtriato.
europaeus. 8. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris involucro aequalibus. *Mant.* 35.
Caput meduſae. 9. E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Schreb. gram.* 17. *t.* 24. *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Scheuchzeri*).
Hyſtrix. 10. E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.
124.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*
villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.
orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.
creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.
125.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.
diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluvium.*
Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.*

gram. 125. t. 17. Hordeum diſtichum, ſpica lata compreſſa breviore. Moriſ. hiſt. 3. p. 206. granis confertis. Raj. hiſt. 1243.

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis ciliatis.

nodoſum. 6. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis laevibus. *Radix bulboſa, copioſa. Floſculi laterales mutici: intermedio ariſtato. Involucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus* (*ergo minime in Spec. p. 126. deleatur.*)

murinum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan. t.* 629. M.

jubatum. 8. H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis. Elymus *crinitus*, ſpiculis unifloris ſcabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24 *f.* 3, Gr. hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1. *Habitat* Smyrnae.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.
126.

* *Annua.*

aeſtivum. 1. T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis.

compoſitum. 3. T. ſpica compoſita, ſpiculis confertis ariſtatis. *Suppl. p.* 115. Triticum *compoſitum*, calyc. quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. ed.* 13. *p.* 115.

turgidum. 4. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.

polonicum. 5. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 6. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro.

monococcum. 7. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

proſtratum. 8. T. calyc. multifloris, ſpica diſticha ovata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Suppl. p.* 114.

p. 114. Secale proftratum. *Pallas. Iter Vol. I. p. 485. Jacq. hort. v. 3. t. 44.*

pumilum. 9. T. fpica ouata, glumis fubariftatis: calycinis bifulcatis. *Suppl. p.* 115.

** *Perennia.*

junceum. 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis. *Mant.* 327.

repens. 11. T. calyc. quadrifloris fubulatis acuminatis, fol. planis. -- *Fl. dan. t.* 748. M.

mariti-mum. 12. T. calyc. multifloris, flofculis mucronatis, fpica ramofa. Feftuca panicula coarctata fecunda, fpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.* 94. Poa fpicata, fpicul. alternis feffilibus fubfexfloris. *Hudf. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo fimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395. Gramen exile duriufculum maritimum. foliol, circumvolutis fubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gramen maritimum, paniculis afperis loliaceis. *Bocc. muf.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hift.* 1286.

tenellum. 13. T. calyc. fubquadrifloris, flofc. muticis acutis, fol. fetaceis. Feftuca fpica fecunda recta, fpiculis compreffis fubariftatis. *Ger. prov.* 96. *Flores omnino fpicati, ideoque Tritici fpecies.*

unilaterale. 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Mantiff.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. 128. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* fupra germen.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis enfiformibus, capitulo ovato.

quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, fol enfiformibus.

fexangulare. 3. E. culmo fexangulari, fol. enfiformibus.

fetaceum. 4. E. culmo fexangulari, fol. fetaceis. *Pet. gaz. t.* 53, *f.* 10.

decan-

decangulare. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus. *Mant.* 327. *Folia 2 ſubulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae ſpecies, antequam character emendetur.*

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
129.

fontana. 1. MONTIA. *Fl. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1. triloculare.
129.

paluſtris. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* o. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ovatam. — Calyx in fructu non patet, ſed ſemen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longiſſima et erectiuſcula abit: potius ergo *calyx foliaceus longiſſimus* dicendus. *Jacquin in litt.* M.
130.

americana. 1. T. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5. — *Ed.* 2. *pict. p.* 12. *t.* 259. *f.* 3. *quoad fructum* M.

ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. amer. pict. p.* 13. *t.* 259, *f.* 3. *quoad fructum.* M.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.
130.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Mant.* 327. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba, bipartita, calyce minora.*

ſuc-

succulentum. 2. H. fol. ellipticis carnosis. *Petala alba, subtrifida calyce minora.*
hirsutum. 3. H. fol. orbiculatis hirsutis.
umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *Fl. dan. t.* 418. *Locis argillosis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis,
131.

magellanicum. 1. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl. p.* 115.
tetraphyllum. 2. P. caule ramoso prostrato foliis quaternis. *Suppl. p.* 116. Polycarpon tetraphyllum. *Syst. ed.* 13. *p.* 116.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.
131.

oppositifolia. 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Alsine Spergulae facie bengh. foliis angustis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. *Burmann.*
stricta. 2. M. fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alsine multiflora floribunda glabra bengalensis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alsine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31 *t.* 5 *f.* 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, dein racemosae. Flores nutantes, albi, simillimi M. verticillatae.* ⊙
pentaphylla. 3. M. fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.
verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdivisо decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illustr. ic.* M.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.
132.

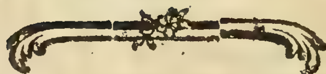
dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Act. ſtockh. 1758. t. 1. f. 4.*
campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis bractea longioribus. *l. c. f. 3.*
montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant. 328. Stamina ſaepe 5 Alſines. Conferatur ſolo natali Alſine mucronata. Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima diffuſa;* M. montana *vero coarctata. Act. ſtockh. l. c. f. 4.*

108. QUERIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.
132.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.
canadenſis. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.
133.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.
major. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. *Gron. virg. 2. p. 20. Stamina 4: horum 2 ſuperiora approximata. Clayt.*



CLAS-

CLASSIS IV.

T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

Fl. monopetali, monoſpermi, inferi.

111. PROTEA. *Cor.* 4-petala. *Antherae* infra apices corollae inſertae! *Sem.* nuda.

112. GLOBULARIA. *Cor.* 1-petalae, irregulares, *Sem.* nuda.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatae.

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum, villoſum. *Sem.* lanuginoſa.

114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3-phyllus, 3-florus; *proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

135. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

1290. AEGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma. *Stylus.* ſemibifidus.

143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.
141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.
138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4 locularis, 4-valvis.
139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.
131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.
130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus *Fructus* (Capſ. M.) anceps monoſpermus.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1242. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.
120. SCHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentata.
119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentata.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
. . . SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-part. *Bacca* 4-sperma.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
. . . OTHERA. *Pet.* ovata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigma* sessile. *Capsula?*
. . . ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigm.* capitatum. *Capsula?*
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum,

rum, ſeſſiles. *Capſ.* bivalvis. *Sem.* bipartibile.
1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata, diſperma.

* *Cardamine hirſuta.*
* *Evonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153 LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.
480. SANTALUM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

* *Fl. incompleti, inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.
1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4 petala. *Antherae* ſeſſiles, apicibus petalorum inſidentes. *Folliculus* teres.
. . . NIGRINA. *Cor.* 4 petala. *Capſula?*
163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4 fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla. 3 flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nectar.* 4-phyllum.
1293. ACAENA. *Cal.* 4 phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.

156.

156. Isnardia. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
159. Elaeagnus. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
. . . Gonocarpus. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-ſperma.

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

168. Bufonia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.
171. Hypecoum. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. Hamamelis. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. Cuscuta. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
1365. Gomozia. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Cal.* o. *Bacca* bilocularis.
. . . Galopina. *Cor.* 4-fida. *Cal.* o. *Semina* 2, nuda.
166. Aphanes. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
167. Cruzita. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. Ilex. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma.
173. Coldenia. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem* 2, bilocularia.
176. Sagina. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
177. Tillaea. *Cor.* 3-ſ. 4-petala. *Cal.* 3-ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
178. Myginda. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.
175. Potamogeton. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. ſeſſilia.
175. Ruppia. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110. 111. PROTEA. *Cor.* 4-petala (petalis ſubinde vel baſi vel apice cohaerentibus *Thunb.* M.). *Antherae* lineares (v. oblongae), inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1. ſuperum (nudum). — Cfr. *Thunbergii Diſſ. de Protea p.* 7. 8. M.
134.
137.

* Pinnatae: *foliis pinnatis, filiformibus.*

decumbens. 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. Diſſ. cit. n.* 1. *tab.* 1. M.

florida. 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obvallatis. *Thunb. loc. cit. n* 2. *t.* 1. M.

cyanoides. 3. P. fol. trifido pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis. *Thunb. loc. cit. n.* 3. M. Protea *cyanoides,* floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. 118 *Mant.* 188. *Spec. plant.* 137.

patula. 4. P. fol trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. M.

ſphaerocephala. 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis. *Thunb loc. cit. n.* 5. *p.* 16. 47. M. Protea *ſphaerocephala,* floribus ſolitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 118. *Mant* 188. Leucadendrum ſphaerocephalum. *Berg. cap.* 26.

Serraria. 6. P. fol bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 6. M. Protea *Serraria,* floribus congeſtis, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 117. *Mant.* 188. Leucad. Serraria. *Sp. pl. p.* 137.

triternata. 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 7. M.

glomerata. 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis lon-

longioribus. *Thunb. loc. cit. n.* 8. *p.* 18. 46. M. Protea *glomerata*, floribus corymbosis, foliis multifidis. *Syst. ed* 13. *p.* 117. *Mant.* 187.

phylicoides. 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Thunb. loc. cit. n.* 9. M. Leucadendron phylicoides. *Berg. act. stockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*

lagopus. 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M.

spicata. 11. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Protea *spicata*, floribus spicatis, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. spicatum. *Berg. cap. 25,*

Sceptrum. 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit. n. 12.* Protea Sceptrum Gustavianum. *Sparrm. act. stockh. 1777. p. 53. t.* 1. M.

** Dentatae: *foliis dentatis, callosis.*

crinita. 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Leucad. oleaefolium. *Berg. act. stockh. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adjungit Thunbergius hoc synonymon, quod* Proteae puberae *tribuit Linneus in Syst. ed. 13. p. 118.* M.

conocarpa. 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14.* Leucadendron conocarpodendrum. *Spec. pl. p. 136. Berg. act. stockh. 1766. p. 321. Omissa in Syst. ed. 13.* M.

elliptica. 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 15.*

hypophylla. 16. P. fol. tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M. Protea *Hypophyllo-carpodendrum*, floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallosis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 191.* Leucad. Hypophyllo-carpodendron. *Sp. plant. 136.*

cucullata. 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Protea *cucullata*, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice trical-

tricallosis. *Syst. ed. 13. p. 118.* Leucadendros africana angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212, t. 304. f. 6.*

tomentosa. 18. P. fol. tridentatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n.* 18. M.

heterophylla. 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M.

*** Acerosae; *foliis filiformibus, subulatis.*

pinifolia. 20. P. fol. filiformibus. floribus racemosis ecalyculatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Protea *pinifolia;* floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. *Syst. ed. p. 117. Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant* 36. Aulax pinifolia. *Berg. cap. 33. Calyx obsolete 4-dentatus.*

racemosa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemosis calyculatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. Protea *racemosa,* floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p.* 117. *Mant. 187.* Leucad. racemosum. *Berg. cap. 23. act. stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurva. 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3.* M.

caudata. 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2.* M.

bracteata. 24. P. fol. filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1.* Leucadendron cancellatum. *Spec. pl. p 134. Berg. act. stockh. 1766. p. 326. Omissa in Syst. ed. 13.* M.

comosa. 25. P. fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25.* M.

purpurea. 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26.* M. Protea *purpurea,* floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant.* 195. Leucad. proteoides. *Syst. plant. 134.*

prolifera. 27. P. fol. subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*

corym-

corymbosa. 28. P. fol. lineari - subulatis adpressis ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. loc. cit. n.* 28. *t.* 2. Leucadendron corymbosum. *Berg. act. stockh* 1766. *p.* 325. *Pl. cap.* 21. M.

nana. 29. P. fol. lineari - subulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n.* 29. M. Protea *rosacea*, floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. *Syst. ed.* 13. *p.* 118. *Mant.* 189. Leucad. nanum. *Berg cap. p.* 22. *Act. stockh.* 1766. *p.* 325. Conophoros capensis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 7.

lanata. 30. P. fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n.* 30. *t.* 3. M.

**** Lineares: *foliis linearibus.*

torta. 31. P. fol. linearibus obliquis callosis. *Thunb. loc. cit n.* 31. M.

alba. 32. P. fol. linearibus sericeo - tomentosis. *Thunb. loc. cit. n.* 32. M.

***** Lanceolatae, *foliis ellipticis et lanceolatis.*

aulacea. 33. P. fol. ellipticis, flor. racemosis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n.* 33. *t.* 2. M.

umbellata. 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n.* 34. M.

linearis. 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. loc. cit. n.* 35. *t.* 4. M.

Scolymus. 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 36. Leucadendron scolymocephalum. *Spec. plant. p.* 135. *Berg. act.! stockh.* 1766. *p.* 323. *Non occurrit in Syst. ed.* 13. M.

mellifera. 37. P. fol. lanceolato - ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 37. M. Protea *repens*, floribus solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant.* 189. Leucad. repens α, *Sp. plant.* 135.

repens. 38. P. fol. lanceolato - ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n.* 38. M. Leucadendron repens β. *Sp. plant. p.* 135.

obli-

obliqua. 39. P. fol. ellipticis glabris callofis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit n.* 39. M.

parviflora. 40. P. fol. ellipticis obtufis callofis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4.* M. Protea *parviflora*, floribus paniculatis, flofculis fubdenis, foliis fublanceolatis. *Syft. ed. 13. p. 119. Mant. 195*

pallens. 41. P. fol. ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. loc. cit n. 41.* Protea conifera. *β. γ. δ. ε. Sp. plant. p. 138.* M. Protea *pallens*, floribus ouatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant 193.*

conifera. 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42.* Protea *conifera*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Sp. plant. p. 138 α.* Protea faligna *Mant. 194.* M.

Levifanus. 43. P. fol. ellipticis glabris obtufis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtufo. *Thunb loc. cit n. 43.* M. Protea *Levifanus*, floribus hemifphaericis fubinvolucratis epaleatis villofis, foliis fpatulatis. *Syft. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Brunia Levifanus. *Sp. pl. 139.* Levifanus capenfis ferpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

ftrobilina. 44. P. fol. elliptico-oblongis retufo-callofis capituloque terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 34.* M. Protea *ftrobilina*, floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis fpatulatis laevibus. *Syft. ed. 13. p. 118. Mant. 192.*

imbricata. 45. P. fol. lanceolatis glabris ftriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit n. 45. t. 5.* M.

fericea. 46. P. fol. lanceolatis fericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46.* M.

faligna. 47. P. fol. lanceolatis fericeis, caule fruticofo, capitulis oblongis involucratis. *Tunb. loc. cit. n. 47.* Thymelaea capenfis, fericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato pilofo. *Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Differt haec* a Protea faligna *Syft. ed. 13. p. 119.* M.

argen-

argentea. 48. P. fol. lanceolatis argenteo-tomentofis ciliatis, caule arboreo, capitulis globofis. *Thunb. loc. cit. n. 48.* M. Protea *argentea,* floribus ovatis involucratis epaleatis tomentofis, foliis lanceolatis villofis patentibus. *Syft. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Protea argentea. *Sp. plant. 139. Folia omnium nitidiffima, argentea.*

****** Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globofo glabris, caule decumbente breviffimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* Lepidocarpodendron acaulon. *Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. act. ftockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syft. ed. 13.* M.

myrtifolia. 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50.* M.

grandiflora. 51. P. fol. oblongis venofis capituloque hemifphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51.* M.

glabra. 52. P. fol. oblongis aveniis capituloque hemifphaerico glabris, caule fruticofo. *Thunb. loc. cit. n. 52.* M.

fpeciofa. 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, fquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53.* M. Protea *Lepidocarpodendron,* floribus folitariis, radio calycino fpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Syft. ed. 13. p. 118. Mant. 190.* Leucad. Lepidocarpodendron. *Spec. pl. 134. β.* Protea fpeciofa. *Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ovatis glabris callofis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54.* M. Protea *totta,* floribus fubgeminis, piftillis capitatis, corollis longiffimis diftantibus, foliis glabris. *Syft. ed. 13. Mant. 191.*

hirta. 55. P. fol. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55. Caulis villofus* M. Protea *hirta,* floribus lateralibus feffilibus, foliis apice vnicallofis. *Syft. ed. 13. Mant. 189.* Leucad. hirtum. *Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ovatis capitulisque terminalibus tomentofis. *Thunb. loc. cit. n. 56.* M. Protea *pubera,* floribus binis ternisue, piftillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Syft. ed 13. p. 118. Mant. 192.* Leucadendron thymelaeoides. *Berg.*

Berg. act. stockh. 1766. *p.* 324. *Pl. cap. p.* 19.

divaricata. 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. loc. cit. n.* 57. M. Protea *divaricata*, floribus fastigiatis, foliis ovalibus. *Syst. ed.* 13. *p* 119. *Mant.* 194. Leucad. divaricatum. *Berg. act. stockh.* 1766. *p.* 324. *Pl. cap. p.* 19.

******* Rotundatae: *foliis subrotundis.*

spathulata. 58. P. fol. spathulatis subcucullatis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 58. *t.* 5. M.

cynaroides. 59. P. fol. subrotundis petiolatis glabris. *Thunb loc. cit. n.* 59. M. Protea *cynaroides*, floribus solitariis, radio calycino lanceolato stricto, foliis suborbiculatis petiolatis. *Syst. ed.* 13. *Mant.* 190. Leucad. cynaroides. *Sp. plant.* 135. *Berg. act. stockh.* 1766. *p.* 319.

cordata. 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t.* 5. M.

Bruniades. 61. P. fol. subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl.* 117. — *Hanc speciem, cui auctoritas cl. Sparrmani addita, separatim pono, quum inter significatas jam contineri existimem, forsitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adjunctum in accuratissima Protearum designatione cl. Thunbergii occurrat.* M.

112. GLOBULARIA. *Cal. communis* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. 139. *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque.

bisnagarica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordi-

cordifolia. 5. G. caule fubnudo. fol. cuneiformibus tricufpidatis: intermedio minimo.

nudicaulis. 6. G. caule nudo, integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

orientalis. 7. G. caule fubnudo, capitulis alternis feffilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o: *proprius* 138. fuperus, infundibuliformis. *Recept.* globofum, nudum. *Sem.* 1, lanuginofum.

occidentalis. 1. C. fol. oppofitis ternatisque.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* 140. fuperus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis feffilibus ferratis. *β. Paleis recurvatis differt fativus officinalis.* — Dipfacus *fullonum*, paleis recurvatis. *Jacq. in Litt.* M.

fylveftris. 2. D. fol. integris paleis rectis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt fpecie a praecedenti.* M.

laciniatus. 3. D. fol. connatis finuatis. Dipfacus *laciniatus*, foliis finuatis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. t. 403. Mill. illuftr. ic.* M.

pilofus. 4. D. fol. petiolatis apendiculatis.— Dipfacus *pilofus*, foliis petiolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. t. 2. 48.* M.

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* 141. duplex fuperus. *Recept.* paleaceum f. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis.

rigida. 2. S. corollulis quadrifidis fubradiantibus, cal. imbricatis obtufis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis. *Mant. 328.*

tranfylvanica. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque ariftatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis

linis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 111. M.

fcabra. 4. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtufis, foliis fubbipinnatis fcabris rigidiusculis. *Suppl. p.* 118.

fyriaca. 5. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariftatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilofus. Folia ferrata. Flores in dichotomia fubfeffiles. Calyx vix ullus, fed Paleae in conum ovatum imbricatae, ariftatae. ovatae. Pappus hemifphaericus, denticulis 20.*

leucantha. 6. S. corollulis quadrifidis fubaequalibus, fquamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima fcabra Flores fubglobofi, albi. Calyx hemifphaericus, imbricatus Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

Succifa. 7. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule fimplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. *Fl. dan. t.* 279.

integrifolia. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivifis: radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiofa corollulis quadrifidis caule fiftulofo. *Ger. prov.* 220. (*exclufis C. Bauhini et Clufii fynonymis.*)

amplexicaulis. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

attenuata. 10. S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Cuppl p.* 118.

tatarica. 11. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis fubimbricatis, caule hifpido. *Gmel. itin.* 1. *p.* 159

uralenfis. 12. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus fimplicibus, caulinis decurfive - pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. in comm. goett.* 1782. *p.* 13. *t.* 4. M.

arvenfis. 13. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incifis, caule hifpido. *Fl dan. t* 447.

fylvatica. 14. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivifis ovato - oblongis ferratis, caule hifpido. *Jacq vind.* 22. *obf* 28 (*exclufo C. Bauhini fynonymo*) — *Jacq. Fl. auftr. v.* 4. *t.* 862.

t. 862. M. *Caulis adfperfus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 15. S. corollulis quinquefidis, cal. breviffimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monfp. 268. Gou. monfp. 62.* Scabiofa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. *Ger. prov. 220.* Scabiofa capitulo globofo minor. *Bauh. pin. 270. fec. Gouan.*

columbaria. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. Scabiofa glabra, foliis carnofis virentibus. *Herm. par. 221. t. 221. (Exclude β varietatem.) Fl. dan. t. 314.*

ficula. 17. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato-pinnatifidis. *Mant. 196.* Scabiofa divaricata. *Jacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p. 1.*

maritima. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: fummis linearibus integerrimis (*exclufo Bocconis fynonymo*).

ftellata. 19. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diffectis, receptaculis florum fubrotundis. *Mant. 339.*

prolifera. 20. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. fubfeffilibus, caule prolifero, fol. indivifis. *Mant. 329. Habitat in Aegypto.* ⊙

atropurpurea. 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diffectis, receptaculis florum fubulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*

argentea. 22. S. corollulis quinquefidis, radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longiffimis, caule tereti. *Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia fubdentata; caulina indivifa, verfus bafin ciliata. Calyx bafi valde pilofus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albidae. Limbo caerulefcente. Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. fuper. breviffimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtufo, fubplicato, aequali. Corollulae difci albi, quinquefidi regulares, extus hirfutae. Stamina alba.*

indu-

indurata. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196. *Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*

africana. 24. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incisis, caule fruticoso. Scabiosa altissima. *Jacq. hort. v. t.* 185. jam (*in Litt.*) *hujus varietas auctori videtur.* M.

monspeliensis. 25. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. in Litt. Miscell. v.* 2. *p.* 320. *Icon. rar. t.* 23. M.

pumila. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant* 196.

cretica. 27. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.

graminifolia. 28. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Folia lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*

palaestina. 29. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Jacq. hort. t.* 96.

isetensis. 30. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.

ucranica. 31. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.

ochroleuca. 32. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *Jacq. obs.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. — *Jacq. Fl. austr. v.* 5. *t.* 439. M. *Affinis S. columbariae.*

papposa. 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi et calyces.* ⊙

pterocephala. 34. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo p-

124.

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, quinqueflorus; *proprius* ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.
146.

orientalis. 1. K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Mant.* 327.

propontica. 2. K. fol. ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

palaeſtina. 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, ſem. papposis. *Mant.* 197.

plumoſa. 4. K. fol. ſuperioribus pinnatis, cal. decaphyllis, ſem. pappoſis. *Mant.* 197.

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, triflorus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.
147.

violacea. 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera.
147.

maritima. 1. H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 119.

pumila. 2. H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p.* 119.

fruticoſa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.

Auricularia. 4. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

herbacea. 5. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſoliſequiis. *Suppl. p.* 119.

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37.

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata.
147.

tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Semina hirta.*

verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.

hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ⊙ *Caulis tetrogonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, ſcabra utrinque (ſubtus vero imprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta. Flores albi, tubuloſi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae.*

articularis. 4. S. fol. ellipticis obtuſiuſculis. *Suppl. p. 119.*

ſtricta. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hiſpida. 6. S. hiſpida, fol. obovatis obliquatis. *Mant. 558. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.*

procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.

ſpinoſa. 8. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis (*excluſo Jacquini ſynonymo*).

120. SCHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, tridentata.
149.

arvenſis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Fl. dan. t. 439.*

muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppoſitis binis floribus. Galium fol. ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 227. Allion. nicœenſ. 4.*

fruticoſa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoſo.

121. ASPERULA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globoſa.
150.

odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. dan. t. 562.*

arvenſis. 2. A. fol. ſenis, flor. ſeſſilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. faſciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. ſ. 2. Flores faſciculati Bracteis ciliatis.*

tis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.

crassifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant. 37.*

calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. *Suppl. p. 120.*

tinctoria. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis:

cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.

aristata. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. *Suppl. p. 120.*

laevigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunc. divaricatis trichotomis, sem. scabris. *Mant. 38. 330. Bocc. sic. 10. t. 11. f. 5.* Galium rotundifolium. *Sp. pl. 156.* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 94.* M. *Semina scabra.*

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsula* 2-locularis, 2-sperma.
151.

virginica. 1. Diodia. *Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.*

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, sulcata: *Calycis* unicum folium majus.
151.

zeylanica. 1. Knoxia. *Burm. ind. 34. t. 13. f. 2.* Veronicae affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm. 384. t. 114. f. 2. Burm.*

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, 2-sperma, supera.
152.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. (*An diversi generis?*)

125. GALIUM. 152. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

palustre. 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan. t.* 423.

trifidum. 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t.* 48.

montanum. 4. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis majores. Folia octona. Haller.*

tinctorium. 5. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.

uliginosum. 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 127.

spurium. 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.

saxatile. 8. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris.*

pyrenaicum. 9. G. fol. senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Suppl. p.* 121.

minutum. 10. G. fol octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.

pusillum. 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*

Mollugo. 13. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t.* 455.

sylvaticum. 14. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi. Rubia sylvestris laevis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 716. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*

aristatum. 15. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Galium laevigatum. *Sp. pl. p.* 1667. Galium *hericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linea-

linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*

ſcabrum. 16. G. fol. ſuboctonis ſcabris, mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t.* 422. M.

hieroſoly-mitanum. 17. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 18. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. *Mant.* 330. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 81. Fl. dan. 609.* M.

purpure-um. 19. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 20. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. breviſſimis.

** *Fructu hiſpido.*

boreale. 21. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis.

maritimum. 22. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. unifloris, fructibus villoſis. *Mant. 38.*

bermudia-num. 23. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

graecum. 24. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, caul. lignoſis. *Mant. 38.*

Aparine. 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis. *Fl. dan. t. 495.*

pariſienſe. 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hiſpidis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 157. tubo filiformi: limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

anguſtifolia. 1. C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis.

latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. ſpicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*

aegyptiaca. 3. C. fol. quaternis ſublinearibus, flor. ſpicatis quinquefidis. *Mant. 38.*

patula. 4. C. diffuſa, fol. ſenis, flor. ſparſis.

maritima. 5. C. procumbens ſuffruticoſa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppoſitis quinquefidis. *Flores triſtes.*

monſpeliaca. 6. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis: rameis ſubquinatis linearibus, flor. ſpicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae*
158. 2, monoſpermae.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. 330.* Rubia ſylv. monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt. 3. p. 715.*

peregrina. 2. R. fol. perennantibus linearibus ſupra laevibus. *Mant. 330.*

lucida. 3. R. fol perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syſt. nat. 12. p. 732. Majorcae. Planta ſempervirens, ſimilis Rubiae peregrinae, ſed margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5 fidi.*

anguſtifolia. 4. R. fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant. 39.*

cordifolia. 5. R. fol. perennantibus quaternis cordatis. *Syſt. nat. 3. p. 229. Mant. 197.* Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, fl. luteolo, fruct. majori rubro. *Amm. ruth. 19.*

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif.
159. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Acta petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima,
159. ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.

ſpinoſa. CATESBAEA. *Introducta in Europam 1726. a. M. Catesby.*

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera,
159. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Cotyledones ovatae, majuſculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae, ut in Coffea.* H. V.

alba.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. fafciculatis.
americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrfoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. fupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-fperma.
160.

indica. 1. P. fol. oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fafciculatis, calyce brevi acuto. *Suppl. p. 121. — Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147? *f.* 1.
caffra. 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus feffilibus, calycibus fetaceis longitudine tubi. *Suppl. p.* 121.

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundilif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyfperma.
160.

ftipularis. 1. P. foliis lanceolato-ovatis fubtus tomentofis, thyrfis lateralibus.
Lygiftum. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuofo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, fuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-fperma.
161.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-fperma.
161.

americana. 1. C. foliis ferratis fubtus tomentofis. *Mant.* 128.
tomentofa. 2. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. Tomex tomentofa. *Sp. plant.* 172.
japonica. 3. C. fol. ferratis glabris. *Thunb. jap. mfpt.* M.

136. AQVARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyfperma.
161.

aculeata. 1. AQUARTIA. *Jacq. amer.* 15. *t.* 12. — *Ed.* 2. *pict. p.* 13. *t.* 15. M.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capf.* compreffa, emarginata, 2-locularis.
161.

procumbens. 1. POLYPREMUM.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.*
162. 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

Sarcocolla. 1. P. foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio majoribus.
mucronata. 2. P. fol. cordatis acuminatis. *Flores rubri. Stylus tetragonus.*
marginata. 3. P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. *Mant.* 199.
furcata. 4. P. fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.
ſquamoſa. 5. P. fol. rhombeo-cuneiformibus carnoſis.
fruticuloſa. 6. P. fol. oblonguiſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Suppl. p.* 121.
Myrtoides. 7. P. fol. lanceolatis. *Suppl. p.* 122.
lateriflora. 8. P. fol. ovatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Suppl. p.* 122.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis; polyſperma.

ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Mant.* 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl. p.* 122.
articulata. 3. B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198. Penaea Sarcocolla *Berg. cap.* 25.
purpurea. 4. B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pedunculis erectis. *Suppl. p.* 122.
puſilla. 5. B. flor. ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 331.

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

americana. 1. B. foliis ovatis.
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis.
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuſo integris, racemis terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl. p.* 123.
incompta. 4. B. fol. faſciculatis ovatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 123.

141.

141. EXACUM. 163. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoso. *Caps.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

albens. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis *Suppl. p.* 123. Exacum *pedunculatum*, floribus pedunculatis. *Syst. ed.* 13. *p.* 131. *Affinis Gentianis.*

aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl. p* 123.

cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. *Suppl. p.* 124. Exacum *sessile*, floribus sessilibus. *Syst. ed.* 13. *p.* 131.

punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Suppl. p.* 124.

142. PLANTAGO. 163. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Fl. dan. t.* 461.

asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis.

media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t.* 581.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos in America corollas explicat et stamina exserit, in Europa vero vix. Folia semitrinervia et Scapus pubescentia.*

altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.

lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Fl. dan. t.* 437. *Variet.* 2. *Ger. prov.* 333. *t.* 12.

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis, subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti.

lusitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Sp. pl.* 1667.

albi-

albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.

alpina. 10. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Bocc. mus.* 2. *p.* 22. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 125. M.

cretica. 11. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.

maritima. 12. P. fol. semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Fl. dan. t.* 243.

incurvata. 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in comment. gott.* 1780. *p.* 19. *t.* 6. M.

subulata. 14. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.

Serraria. 15. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti. *Barrel. ic.* 749.

coronopifolia. 16. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan. t.* 272.

Loeflingii. 17. P. fol, linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 126. M.

Cornuti. 18. P. fol. pinnatis pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. in Litt. Miscell. v.* 2. *p.* 351. *Icon. rar.* M.

** *Caule ramoso.*

Psyllium. 19. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.

squarrosa. 20. P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitatis squarrosis. *Murr. in comm. gott.* 1781. *p.* 38. *t.* 3. Plantago *aegyptiaca*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis villosis, spica foliosissima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Jacq. in Litt. Miscell. v.* 3. *Icon. rar.* M.

indica. 21. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores. Syst. ed.* 13. *p.* 132. Plantago *indica*, caule ramoso herbaceo, foliis linearibus subintegris, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott.* 1778. *p.* 96. M.

pumila.

pumila. 22. P. caule ramofo herbaceo, foliis integerrimis carnofis, ramis laevibus. *Suppl. p.* 125. — *Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen fine dubio eft ac* Plantago *exigua*, caule ramofo herbaceo, foliis fubulatis integerrimis, capitulis foliofis. *Murr. in comment. gott.* 1778. *p.* 94. *t.* 5. M.

Cynops. 23. P. caule ramofo fuffruticofo, foliis integerrimis filiformibus ftrictis, capitulis fubfoliatis.

afra. 24. P. caule ramofo fruticofo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pfyllium foliis laciniatis. *Bocc. fic.* 8. *t.* 7. *f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis; polyfperma.
168.

dulcis. 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 17. — *Ed.* 2. *pict. p.* 14. M.

procumbens. 2. P. fol. quaternis, flor. feffilibus. *Jacq. amer.* 18. *Ed.* 2. *pict. p.* 14.

arborea. 3. S. fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo fupradecompofito trichotomo. *Suppl. p.* 125.

. . SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, concava. *Bacca* 4-fperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p.* 57. M.

japonica. 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p.* 58. *Ei. japon. mpt.* Portugal no ki, Sin fan, vulgo Mijama Skimmi *Kaempf. am. exot. p.* 779. M.

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capf.* 1-locularis, monofperma.
196.

Croffopetalum. 1. RHACOMA.

. . OTHE-

. . OTHERA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, ovata, plana. *Stigma* sessile. *Capsula?* *Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 56.* M.

japonica. 1. OTHERA *Thunb. l. c. japon. mpt.* M.

. . ORIXA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata, plana. Stigma capitatum. Capsula? *Thunb. Diss. nov. pl. p. 56.* M.

japonica. 1. ORIXA. *Thunb. l. c. japon. mpt.* M.

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.
169.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Fl. dan. t.* 177.

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.
169.

officinalis. 1. S. spicis ovatis. *Fl. dan. t.* 97.
media. 2. S. spicis cylindricis.
canadensis. 3. S. spicis longissimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinquelobis tomentosis (*exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.*).

cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.

Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-serratis, ramulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. *Jacq. amer.* 22. *t.* 15. — Cissus *sicyoides*, foliis subcordatis nudis setaceo serratis, ramulis teretibus. *Jacq. amer. pict. p.* 16 *t.* 20. M. Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2. Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446 *t.* 164. *f.* 1. Schunumbi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.

quadrangularis. 4. C. fol. cordatis carnosis serrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo. *Mant.* 39. *Caulis longissimus, Petioli teretes.*

acida. 5. C. fol. ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 166. *f.* 2. — *Jacq. amer. pict. p.* 17. M.

trifo-

trifoliata. 6. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. — *Ed.* 2. *p.* 17. *t.* 259. *f.* 8. *quoad folium.* M.

148. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*
171.

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Calycis folia valde caduca.*

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.
171.

florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 321.

maſcula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.

japonica. 3. C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, fol. ſerratis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

ſanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan. t.* 481.

alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.

ſericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. ſubtus ſericeis. *Mant.* 199. *Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae maturae albae evaſerint. Rami ſanguinei punctis ſubverrucoſis cinereis adſperſi, quibus C. alba deſtituitur.*

alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl. p.* 125.

ſvecica. 8. C. herbacea, ramis binis. *Fl. dan. t.* 6.

canadenſis. 9. C. herbacea, ramis nullis.

1192. SAMARA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme.

laeta. 1. SAMARA. *Mant.* 199. Memecylon umbellatum. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31. *Fl. zeyl.* 469. *Similis Corno, ſed folia alterna.*

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* bivalvis, monoſperma.
172.

Evodia. 1. F. foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Suppl. p.* 125.
Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. *Odor hircoſus.*
Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
tragodes. 4. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 14. — *Ed.*2. *pict. p.* 16. *t.* 19. M.
octandra. 5. F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40.

1290. ÆGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* ſemibifidus. *Bacca* 4-ſperma.

martinicenſis. 1. AEGIPHILA. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27. — *Amer. pict. t.* 16. *p.* 16. M. *Mant.* 198. *Folia ſimplicia, oppoſita, petiolata. Paniculae terminales et axillares.*

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermus.
173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9.
pinnata. 2. P. fol. abrupte pinnatis. *Suppl. p.* 126.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monoſpermus. *Suppl. p.* 14.

maritima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl. p.* 126.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. Nectario 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIUM. *Mant.* 200. *Folia oppoſita, ſimplicia, petiolata. Flores in thyrſum collecti.*

153.

153. LUDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capf.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyfperma.
173.

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret.* 2. *t.* 2. *Flores laterales, axillares, folitarii. Capfulae cubicae, calyce minores.*

oppofitifolia. 2. L. fol. oppofitis lanceolatis, caule diffufo. *Fl. zeyl.* 66. (*exclufo Rheedi nomine*) Ludwigia perennis. *Sp. plant.* 173.

erigata. 3. L. fol. oppofitis lanceolatis, caule erecto. *Mantiff.* 40.

1362. BANKSIA. *Amentum* fquamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum feffiles. *Capf.* bivalvis. *Sem.* bipartibile. *Suppl. p.* 15.

ferrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis cum mucrone. *Suppl. p.* 126

integrifolia. 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis fubtus tomentofo-albis. *Suppl. p.* 127.

ericaefolia. 3. B. fol. approximatis acerofis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p.* 127.

dentata. 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuofis dentatis: dentibus fpinula terminatis; fubtus albis. *Suppl. p.* 127.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, fuperus. *Capf.* 2-locularis, infera, polyfperma.
174.

verticillata. 1. O. floribus verticillatis feffilibus, ftipulis fetigeris. *Mant.* 40.

repens. 2. O. capfulis feffilibus hifpidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.

capenfis. 3. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p.* 127.

uniflora. 4. O. pedunc. fimpliciffimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. fubovatis acutis.

biflora. 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguftifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

umbellata. 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

hirsuta. 7. O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p. 127.*

corymbosa. 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl. 1679.*

paniculata. 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl. 1697.* Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.*

stricta. 10. O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant. 200.* Alsine spergulae foliis, capitulis brevioribus duris. *Pluk. mant. 9. t. 332. f. 2.*

155. AMMANNIA. 174. *Cor.* 4-petala, calyci inserta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant. 331. Petala alba aut nulla.*

ramosior. 2. A. fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentissimis. *Mant. 332. Corolla purpurea.*

baccifera. 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* Cornelia verticillata. *Ard. spec. 2. p. 9. t. 1. E China facta Italica. Calyces 4-dentati.*

octandra. 4. A. floribus petaloideis octandris. *Suppl. p. 127.*

pinnatifida. 5. A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. 175. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 4-locularis, cincta *calyce.*

palustris. 1. Isnardia. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.*

157. TRAPA. 175. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

bicornis. 1. T. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128.*

natans,

natans. 2. T. nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. *Suppl. p. 128. — Folia immerſa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis veſicariis. Germen cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, 176. carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. *)

Houſtoni. 1. D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.

Contra-jerva. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.

Drakena. 3. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.

cauleſcens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. COMETES. *Mant. 39.* Clinopodium parvum ſinicum. *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

.. NIGRINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Capſula? Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 57.* M.

ſpicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. japon. mſpt.* M.

159. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campa-176. nulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

anguſtifolia. 1. E. inermis foliis lanceolatis.

orientalis. 2. E. inermis fol. oblongis ovatis opacis. *Mant. 41.*

latifolia. 3. E. inermis fol. ovatis.

criſpa. 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

multiflora. 5. E. inermis fol. obovatis obtuſis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c.* M.

*) Dorſteniae *omnis flores in viva planta attente obſervandi et deſcribendi.*

umbellata. 6. E. inermis fol. obovatis obtufis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore brevioribus. *Thunb. l. c.* M.

glabra. 7. E. inermis fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus fubfolitariis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

fpinofa. 8. E. (*Praemitto* M.) bafi ramulorum fpinofa, — fol. ellipticis.

pungens. 9. E. ramulis fpinefcentibus, fol. oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

.. GONOCARPUS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-fperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 3. p. 55.* M.

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. l. c. jap. mfpt.* M.

480. SANTALUM. 497. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monofperma.

album. 1. SANTALUM. *Calyx fuperus f. margo 4-dentatus. Petala 4 calycis laciniis infidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monofperma.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulofus: ore glandulis 8. *Bacca* exfucca, monofperma.

virgata. 1. S. pubefcens. *Mant. 41.*

erecta. 2. S. glabra. *Mant. 41.* Pafferina dodecandra. *Sp. pl. 513.* Pafferina *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

nana. 3. S. foliis linearibus obtufis pilofis, floribus terminalibus fafciculatis tomentofis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Capfula* infera, bivalvis, unilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, feminulo centrali.

reclinata. 1. MANETTIA. *Mant. 558. Caulis herbaceus, debilis, reclinatus. Folia oppofita, ovata, acuta, fubtus*

ſubtus pubeſcentia. Pedunculi ſolitarii, multiflori, axillares.

161. KRAMERIA. 177. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-petala patens. *Drupa* ovata, diſperma. *Suppl. p. 16.*

capenſis. 1. HARTOGIA. *Suppl. p. 128.*

1193. ACÆNA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

elongata. ACAENA. *Mant. 200.* Krameriae affinis. *Mutis. Caules ramis fruticoſis longiſſimis. Folia ſparſa, pinnata. Spicae axillares, ancipites.*

162. RIVINA. 177. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiformi.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus.

laevis. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant. 41. Flores extus rubicundi. Praecedenti nimis affinis.*

octandra. 3. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. ſpec. 6. t. 2.* — Rivina dodecandra. *Jacq. amer. pict. 17. t. 21.* M. *in qua ego modo ſtamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haſtatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculata. 4. R. paniculae racemis compoſitis oppoſitisque.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum insidentes. *Folliculus* teres. *Suppl. p. 16.*

umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p. 28.*

coccineum. 2. E. thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. *Suppl. p. 128.*

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.
178.

persica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma.
178.

monspeliensis. 1. C. foliis hirsutis.

acuta. 2. C. fol. subulatis rigidis glabris.

glabra. 3. C. fol. subtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. C. ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. *Mant. 41. Folia verticillata.*

paleacea. 5. C. fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. *Suppl. p. 128.*

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
178.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis — *Fl. dan. t. 693.* M.

alpina. 2. A. fol. digitatis serratis. *Fl. dan. t. 49.*

aphanoides. 3. A. fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl. p. 129.*

pentaphyllea. 4. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

.. GALOPINA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 1.* M.

circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c. p. 1.*

166.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda.
179.

arvensis. APHANES. *Variat pistillo* 1.

167. CRUCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

hispanica. 1. CRUCITA. *Folia opposita, lanceolata.*

168. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Caps.*
179. 1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Ger. prov.* Polygonum angustissimo gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* 97. *t.* 97. *Variat staminibus* 4 *et* 2.

166. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* pro-
180. prius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. HAMAMELIS. — *Mill. illustr. ic.* M. *Floret autumno, insequente vere semina perficit.*

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala: *Caps.*
180. 2-locularis.

europaea. 1. C. floribus sessilibus. *Fl. dan. t.* 199.
epithymum. 2. C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loefl. it.* 216. *Fl. dan. t.* 427.
americana. 3. C. flor. pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. — *amer. pict. p.* 17. M. *In fruticibus.*

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-
181. rioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* siliqua.

procumbens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Stamina videntur tetradynama.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida, supera *Bacca* bilocularis. *Suppl. p.* 17.

granadensis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p.* 129.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bacca* 4 sperma.
181.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis. *Fl. dan. t. 508.* *β.* Aquifolium echinata superficie. *Cornut. canad. 180. Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*

Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis serratis.

asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

integra. 4. I. fol oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. japon. mspt.* M.

rotunda. 5. I. fol rotundatis acutis integris, peduncul. umbelliferis. *Thunb. loc. cit.* M.

crenata. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. l. c.* M.

emarginata. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c.* M.

serrata. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-serratis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c.* M.

japonica. 9. I. fol oppositis sessilibus, flor. recemosis terminalibus. *Thunb. l. c.* M.

latifolia. 10. I. fol. ovatis serratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c.* M.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.
182.

procumbens. 1. Coldenia. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublunata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4.
182.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

perfoliatum. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*

densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.*

crispum. 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis.

serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas præcedentis?*

compressum. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*

pectinatum. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.

setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

gramineum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222. β.* Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. *Ger. prov. 124.* Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp. 363.* Fontinalis media lucens. *Bauh. hist. 3. p. 777.*

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.*

pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. Ruppia. *Fl. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma. 185.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26.*

apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559.* Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. *Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1.*

erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. — *Fl. dan. t. 845.* M. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-ſ. 4-partitus. *Petala* 3 ſ. 4,
186. aequalia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſpermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.

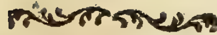
perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capenſis. 3. T. fol. oblongiuſculis, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

muſcoſa. 4. T. procumbens, flor. trifidis.

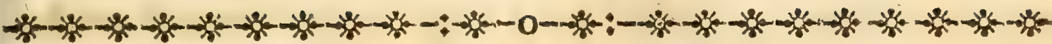
178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa*
1661. globoſa.

uragoga. 1. MYGINDA. *Jacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed. 2. pict. p. 18. t. 22.* M. *Sp. pl. 1661.*



CLAS-



CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

. . WEIGELA. *Sem.* 1. *Styl.* e basi germinis. *Stigm.* peltatum. *Cor.* infundib.

213. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2. ossea, 2-locularia.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2. suberosa, 2-sperma-

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundbib. *Cal.* prismaticus.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5. partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compressus.

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa.

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

180.	MYOSOTIS.	*Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193.	NOLANA.	*Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 ſ. 4 locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243.	CORIS.	*Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
204.	HYDROPHYLLUM.	*Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5-exarata. *Stigm.* 2-fidum.
276.	GALAX.	*Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* ſubrotundum.
198.	CORTUSA.	*Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* ſubcapitatum.
206.	ANAGALLIS.	*Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.
205.	LYSIMACHIA.	*Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotatata. *Stigm.* obtuſum.
201.	CYCLAMEN.	*Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.
200.	DODECATHEON.	*Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtuſum.
199.	SOLDANELLA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.
197.	PRIMULA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce pervia. *Stigm.* globoſum.
196.	ANDROSACE.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globoſum.
195.	ARETIA.	*Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* depreſſo-capitatum.
203.	HOTTONIA.	*Capſ.* 1 locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigm.* globoſum.
202.	MENYANTHES.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigm.* 2-fidum.
. .	DORAENA.	*Capſ.* 1-locularis, *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.
1295.	ALLAMANDA.	*Capſ.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
207.	THEOPHRASTA.	*Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* ſterilia.

1368. RETZIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigm.* 2 fidum.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2 locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

210. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 fidum.

215. CONVOLVULUS. *Capſ.* 2 locul. 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2 fidum.

1248. LISIANTHUS. *Capſ.* 2 locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

208. PATAGONULA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!

1246. NIGRINA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.

246. DATURA. *Capſ.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMUS. *Capſ.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

248. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

255. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.

194. DIAPENSIA. *Capſ.* 3 locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.

214. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3fidum.

217. POLEMONIUM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis impoſita.

216. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

1229. BROSSAEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

212. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

1369. EPACRIS. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squamae* nectariferae, germini adnatae.

302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.

297. NERIUM.	*Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES.	*Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* papposa.
1253. PERGULARIA.	*Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, semisagittata.
298. PLUMIERIA.	*Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMONTANA.	*Follic.* 2 pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
295. VINCA.	*Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
1370. IGNATIA.	*Drupa* 1-locularis, polysperma. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. longissima.
1251. CARISSA.	*Baccae* 2, polyspermae.
254. JACQUINIA.	*Bacca* 1 sperma. *Cor.* 10-fida.
259. LAUGIERIA.	*Bacca* 1-sperm. Nuc. 5 loc. *Stigm.* capitat.
1252. PAEDERIA.	*Bacca* 2-sperma, inflata, fragilis.
258. VARRONIA.	*Bacca* 1 sperm. Nuc. 4 loc.! *Stigm.* 4-plex.
256. CORDIA.	*Bacca* 1-sperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. EHRETIA.	*Bacca* 4 sperm. Nuc. 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. TOURNEFORTIA.	*Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAUWOLFIA.	*Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA.	*Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. ARDUINA.	*Bacca* 2 sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269. MYRSINE.	*Bacca* 1 sperma. *Stigm.* villosum.
. . BLADHIA.	*Bacca* 1 sperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRUM.	*Bacca* 1 locularis. *Filam.* dente notata!
260. BRUNFELSIA.	*Bacca* 1 locularis. *Cor* longissima.
211. RANDIA.	*Bacca* 1 locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
. . FAGRAEA.	*Bacca* 2-locularis, carnosa. *Semina* globosa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS.	*Bacca* 2 locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. CAPSICUM.	*Bacca* 2-locul. exsucca, *Antherae* conniventes.

251. Solanum. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. Physalis. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. Atropa. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* diſtantia, incurvata.
244. Ellisia. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
262. Lycium. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia.
234. Menais. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. Sideroxylon. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
263. Chrysophyllum. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentiſſimiis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222. Samolus. *Capſ.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
226. Bellonia. *Capſ.* 1-loc. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
1366. Virecta. *Capſ.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus, dentibus interjectis.
225. Macrocnemum. *Capſ.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
224. Rondeletia. *Capſ.* 3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtuſum.
228. Cinchona. *Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.
227. Portlandia. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.
219. Roella. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
220. Phyteuma. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3-fidum.
218. Campanula. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
1294. Scaevola. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiſſura longitudinali.
221. Trachelium. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1 sperma. *Cor.* infundib. indivisa. *Stigm.* obtusum.
235. MORINDA. *Bacca* 1 sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm* 2 fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2 sperm. *Sem* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2 partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. s. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2 locul subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo longo *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1 sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3 cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
1296. AQUILICIA. *Bacca* 5 sperma. *Cor.* Nectario urceolato.
284. VITIS. *Bacca* 5 sperma. *Cor* saepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

.. ELAEO-

. . ELAEODENDRON.	*Drupa*	ovata, *nuce* biloculari.
1373. CORYNOCARPUS.	*Nux*	clavata. *Nectaria* 5. petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera.
278. MANGIFERA.	*Drupa*	reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA.	*Caps.*	5-loc basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
. . CALODENDRUM.	*Caps.*	5-locularis *Nectar.* 5-phyllum.
268. BÜTTNERA.	*Caps.*	5 cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA.	*Caps.*	5 plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
. . HOVENIA.	*Caps.*	3 locularis 3 valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* 3 fidum
287. CLAYTONIA.	*Caps.*	1-loc., 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDULA.	*Caps.*	1 locul. 3 valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA.	*Caps.*	1-loc. 2 valvis.. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
286. SAUVAGESIA.	*Caps.*	1 locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
. . CAROXYLON.	*Sem.*	tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5 phyllum connivens corollae insertum!
274. BRUNIA.	*Sem.*	1. villosum *Recept.* comm villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta.
237. KUHNIA.	*Sem.*	1. papposum *Recept. comm.* nudum.
223. NAUCLEA.	*Sem.*	1. biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Cassia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES.	*Bacca*	polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA.	*Bacca*	polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA.	*Bacca*	5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
1249. PLECTRONIA.	*Bacca*	2 sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.

266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulofus corollifer squamis 5 convergentibus.
282. GRONOVIA. *Capf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA. *Capf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA. *Capf.* 2-locularis, polyfperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLUM. *Capf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal* campanulatus. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA. *Capf.* 3-fperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
. . CHENOLEA. *Capf.* 1-fperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRUM. *Capf.* 1-fperma, 5-valvis. *Cal.* fimplex, rudis.
291. GLAUX. *Capf.* 5-fperma, 5-valvis. *Cal.* fimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, fuperi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* ftaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ftellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulofis 5. Setis 5.

306.

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5 auriformibus unguiculatis.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2-locularis, polyſperma. *Faux corollae* coronata.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5-nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperm. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
1339. PORANA. *Fruct.* 2-valvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.
1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali ſuperi.*

1376. RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Petala* 5, ſupera. *Cal.* 5-phyllus.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.
1293. LINCONIA. *Capſ.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal* 4-phyllus.
317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.
. . BUMALDA. *Capſ.* 2-locul. biroſtris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi.
312. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

314.	GOMPHRENA.	*Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
315.	BOSEA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.
316.	ULMUS.	*Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.

A. *Involucro univerſali partialique.*

. .	VAHLIA.	*Fl.* calyculati ſparſi. *Capſula.*
323.	PHYLLIS.	*Fl.* diſperſi.
1377.	COPROSMA.	*Hermaphrodita: Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5. ſ. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi. *Bacca* diſperma. *Semina* duo, planiuſcula. *Feminea* et *Maſcula* ut in Hermaphrodita.
324	ERYNGIUM.	*Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325.	HYDROCOTYLE.	*Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.
326.	SANICULA.	*Fl.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
327.	ASTRANTIA.	*Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugoſa.
345.	HERACLEUM.	*Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
352.	OENANTHE.	*Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.
329.	ECHINOPHORA.	*Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.
331.	CAUCALIS.	*Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.
332.	ARTEDIA.	*Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.
333.	DAUCUS.	*Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.
330.	TORDYLIUM.	*Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.
344.	LASERPITIUM.	*Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.
339.	PEUCEDANUM.	*Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.
334.	AMMI.	*Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia.

341.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flofc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Difci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flofc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba coftato-fulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* fetacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ftriata.
328. BUPLEURUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indivifa f. involucella petaliformia.*)
348. SIUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* fubovata, ftriata.
337. SELINUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreffa, ftriata.
351. CUMINUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Umb* 4 fida. *Invol.* fetaceis, longiffimis.
343. FERULA. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. CRITHMUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* planiufcula. *Inv.* horizontale.
350. BUBON. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* planiufc. *Inv.* 5-phyllum.
342. CACHRYS. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* planiufc. *Sem.* cortice fuberofo.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* planiufc. *Umbellulae* globofae.
349. SISON. *Fl.* flofc. fert. *Pet.* planiufc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus;* univerfali nullo.

355. AETHUSA. *Fl.* fubradiat. fert. *Involucella* dimidiata.
356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* fubglobofi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flofc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIUM. *Fl.* flofc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flofc. fertiles. *Umb.* expanfo-plana.
360. SESELI. *Fl.* flofc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. CICUTA. *Fl.* flofc. fertiles. *Pet.* planiufcula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petrof. et Anifum.*

C. *Involucro nullo;* nec univerfali, nec partialibus.

363. SMYRNIUM. *Fl.* flofc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364.	CARUM.	*Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
361.	THAPSIA.	*Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata
362.	PASTINACA.	*Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo-plana.
364.	ANETHUM.	*Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.
368.	AEGOPODIUM.	*Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367.	APIUM.	*Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
366.	PIMPINELLA.	*Fl.* floſc. fertiles. *Vmbellae ante floreſcentiam nutantes.* *Pet.* cordata.
1378.	CUSSONIA.	*Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370.	VIBURNUM.	*Cor.* 5-fida.	*Bacca* 1-ſperma.
372.	SAMBUCUS.	*Cor.* 5-fida.	*Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

1379.	SEMECARPUS.	*Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1-ſperma.
369.	RHUS.	*Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371.	CASSINE.	*Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
373.	SPATHELIA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.
374.	STAPHYLEA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata,
375.	TAMARIX.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
381.	DRYPIS.	*Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376.	TURNERA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.
383.	SAROTHRA.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380.	ALSINE.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 2-fida.
377.	TELEPHIUM.	*Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
378.	CORRIGIOLA.	*Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
379.	PHARNACEUM.	*Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: feminibus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nectar.* 5. ciliato-glanduloſa.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermae.
1340. GISEKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5-ſpermae.
389. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
390. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.
391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
1255. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.
1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 5-partitum. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Capſ.* 5-locularis.
393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis 5-fida, interjectis dentibus: faucibus clausa fornicibus.
187.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Murr. flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caerulescentes, similes H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.

parviflorum. 3. H. fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternis, spicis conjugatis. *Mant. 201* Heliotropium barbadense, flor. albo minimo. *Dill. elth. 173. t. 146. f. 175.* Heliotropium angiospermum. *Murr. flor. Gott. p. 217.*

europaeum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 207.* M.

supinum. 5. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*

fruticosum. 6. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.

curassavicum. 7. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.*

orientale. 8. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus.

gnaphalodes. 9. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. — Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium.* M. *Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.
188.

scorpioides. 1. M. seminibus laevibus, foliorum apicibus callosis. *Fl. dan. t. 58.*

fru-

fruticofa. 2. M. femin. laevibus, caule fruticofo laevi. *Mant. 201. Differt a M. fcorpioide caule fruticofo.*
virginiana. 3. M. femin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Folia magna.*
Lappula. 4. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilofis. — *Fl. dan. t. 692.* M.
apula. 5. M. femin nudis, fol. hifpidis, racemis foliofis *Pluk. phyt. 16. f. 5.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. feminibus laevibus, corollis vix calycem fuperantibus, foliis lanceolatis. *Canadenfe totum hirtum.*
arvenfe. 2. L. fem. rugofis, cor. vix calycem fuperantibus. *Fl. dan. t. 456.*
virginicum. 3. L. fol. fubovalibus nervofis, cor. acuminatis.
orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchufa orientalis. *Sp. pl. 191.* — Afperugo divaricata *Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2.* M. *Caulis fterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, bafi anguftiora, integerrima, obtufa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, pilofo roridis. Flores fubpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.*
purpurocoeruleum. 5. L. fem. laevibus, cor. calycem multoties fuperantibus. *Jacq. auftr. t. 14.*
fruticofum. 6. L. fruticofum, fol. linearibus hifpidis, ftaminibus corollam aequantibus.
tenuiflorum. 7. L. fol. lineari lanceolatis ftrigofis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
difpermum. 8. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo funt, nec tamen bilocularia. Calyx quafi inflatus.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce claufa fornicibus. *Sem.* bafi infculpta.
101.

officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, fpicis imbricatis fecundis, *Fl. dan. t. 572.*

angustifolia. 2. A. racemis subnudis conjugatis.
italica. 3. A. fol. lanceolatis undulatis, summis acuminatis, squamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2. p, 14. t. 28.* M.
undulata. 4. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
tinctoria. 5. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
virginica. 6. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 7. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus (*excluso Synonymo.*).
sempervirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. 192. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

officinale. 1. C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox distinguenda.*
cheirifolium. 3. C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
laevigatum. 5. C. fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laevibus. *Syst. ed. 13. p. 157.* Cynoglossum *laevigatum*, arillis glabris, caule erecto, fol. ellitipcis mollibus. *Suppl. p. 130.* Rindera tetraspis. *Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.*
lusitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris.
linifolium. 7. C. fol. lineari-lanceolatis scabris.

Ompha-

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.
japonicum. 9. C. fol. oblongis villofis, caulibus proftratis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

184. PULMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce pervia.
194. *Cal.* prifmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

anguftifolia. 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168. Fl. dan. t. 483.*
officinalis. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis fcabris. Symphytum maculofum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin. 259. Fl. dan. t. 482.*
fuffruticofa. 3. P. fol. linearibus fcabris, cal. fubulatis quinquepartitis. *Sp. p. 1667.*

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

virginica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtufiufculis.
fibirica. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. fibir. 4. p. 75. t. 39.*
maritima. 6. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramofo procumbente. *Fl. dan. t. 25.*

185. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricofus: fauce claufa radiis fubulatis.
195.

officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t. 664.* M.
tuberofum. 2. S. fol. femidecurrentibus: fummis oppofitis. *Jacq. obf. 3. p. 12. t. 13.* — *Jacq. Fl. auftr. v. 3. t. 225.* M. *Praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra ut praecedentis.*
orientale. 3. S. fol. ovatis fubpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricofus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtufiufculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis claufis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 124.* M.

187.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia.
196. *Semina* 4.

simplicissima. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Apex floriferus nutans.*
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 295.* M.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
197.

officinalis. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.
africana. 3. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.*
zeylanica. 4. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. unifloris, inauritis. *Mant. 202.* Borago zeylanica. *Burm. ind. 41. t. 14. f. 2.* Anchusa buglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4.*
orientalis. 5. B. calyc tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis
198. plano-parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosis. *Mant. 334.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 21.* M.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
198.

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis. — *Jacq. Fl. aust. v. 2. t. 188.* M.

aegyptia.

aegyptia. 3. L. fol. integerrimis fcabris, caulibus adfcendentibus, calyc. fructefcentibus inflatis pendulis. *Jacq. in Litt. Mifcell. v. 3. Icon. rar.* M.
variegata. 4. L. fol. repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. Lycopfis cretica. *Riv. mon. Fl. dan.* 435.
arvenfis. 5. L. fol. lanceolatis hifpidis, calyc. florefcentibus erectis.
orientalis. 6. L. fol. ovatis integerrimis fcabris, calyc. erectis.
virginica. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentofis mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticofum. 1. E. caule fruticofo, ramis foliisque pilofis. Bugloffum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*
candicans. 2. E. caule fruticofo, hirfutum, albicans, fol. lanceolatis vtrinque acuminatis venofo-nervofis, panicula terminali, pedicellis fpicatis. *Suppl. p. 131.*
giganteum. 3. E. caule fruticofo ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis fcabriufculis feffilibus, thyrfo terminali: fpicis fimpliciffimis. *Suppl. p. 131.*
ftrictum. 4. E. caule fruticofo, fol. petiolatis ellipticis hifpidis fcabris, caule reverfe-hifpido, pedunculis axillaribus fpicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*
fpicatum. 5. E. caulibus adfcendentibus fimpliciffimus, floribus fpicatis. *Suppl. p. 132.*
argenteum. 6. E. fol. linearibus albido-hirfutis apice patulis. *Mant. 202.* Echium argenteum. *Berg. cap* 40.
capitatum. 7. E. caule pilofo, flor. capitato-corymbofis aequalibus, ftamin. corolla longioribus, fol. hifpidis. *Mant. 42.*
plantagineum. 8. E. fol. radicalibus ovatis, lineatis petiolatis. *Mant. 202.* Echium lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar. 145. f. 1026.* — Echii plantaginei *Varietas*: foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis. *Jacq. hort. v. 1. t.* 45. M.

laevi-

laevigatum. 9. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollae aequalibus (*excluſo ſynonymo Plukeneti.* β. Echium pyrenaicum. *Mant.* 334. Echium majus et aſperius, flore dilute purpureo. *Tournef inſt.* 135. Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. blæſ.* 284.

italicum. 10. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminib longiſſimis. *Murr. Fl. gott.* 143. *Hudſ. angl.* 70 — *Anne* Echium altiſſimum *Jacq. Fl auſtr. v.* 5. *app. t. 66. mera varietas* italici? M.

rubrum. 11. E. caule ex racemulis brevibus longe ſpicato, corollis ſubaequalibus, foliis hiſpidis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *App. t.* 3 M.

vulgare. 12. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor ſpicatis lateralibus. *Fl. dan.* 445.

violaceum. 13. E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42.

creticum. 14. E. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus diſtantibus. *Corollae ſaturate rubrae tubo calycibus breviore. Filamenta apice parum piloſa.*

orientale. 15. E. caule ramoſo, fol. caulinis ovatis, flor. ſolitariis lateralibus. *Tournef. itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

luſitanicum. 16. E. corollis ſtamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

fruticoſa. 1. M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus *Suppl p.* 132.

Arguzia. 2. M. caule herbaceo, fol. ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p.* 132. Meſſerſchmidia Arguzia, *Syſt. ed.* 13. *p.* 161 *Mant.* 42, 334. Tourneforʼtia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11, 4

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, difperma, fupera, apice duobus poris perforata.
201.

ferrata. 1. T. foliis ovatis ferratis, petiolis fpinefcentibus, fpicis terminalibus recurvis.
hirfutiffima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirfuto, fpic. ramofiffimis terminalibus.
volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.
foetidiffima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramofis, fpic. pendulis.
humilis. 5. T. fol. lanceolatis feffilibus, fpic. fimplicibus recurvis lateralibus.
cymofa. 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, fpic. cymofis.
argentea. 7. T. fol. ovatis obtufis tomentofo-fericeis, fpicis terminalibus compofitis. *Suppl. p. 133.*
fuffruticofa. 8. T. fol. fublanceolatis incanis, caule fuffruticofo.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.
202.

proftrata. 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334.* Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifufo *Gouan. hort. 82. t.* Walkeria. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10.* Zwingera. *Act. helv. 5. p. 267. t. 1.* Neudorffia peruviana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impofita. *Capf.* 3 locularis.
202.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depreffo-capitatum. *Capf.* 1-locularis, globofa, fubpentafperma.
203.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus fubfeffilibus. Diapenfia helvetica. *Mant. 335. Jacq. vind. 303.* Ca-

Capſula 5-valvis. Semina cuneiformi-globoſa, 5 ſ 3.

alpina. 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant.* 335. — *Jacq. Fl. auſt. v.* 5. *t.* 18. M. *Hall. act.* 6. *p.* 16. *n.* 58. *Flores coerulei ſegmentis emarginatis. Capſula* 5 *valvis.*

Vitaliana. 3. A. fol. linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 206. *Allion. pedem.* 24. *Flores lutei. Semina* 5. *Haller.*

196. ANDROSACE. 203. *Involucrum* umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. Fl. auſt. v.* 4. *t.* 331. M.

elongata. 2. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 44. *f.* 4. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 330. M.

ſeptentrionalis. 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus. *Fl. dan.* 7.

villoſa. 4. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 332. M.

lactea. 5. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 333. M.

carnea. 6. A. fol. ſubulatis glabris, umbella involucra aequante. *Folia plana, margine ſcabra. Umbella demum involucro longior. Haller.*

197. PRIMULA. 204. *Involucr.* umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

veris. 1. P. foliis dentatis rugoſis. α, *officinalis*, limbo corollarum concavo. *Fl. dan. t.* 433. β, *elatior*, limbo corollarum plano. *Fl. dan. t.* 434. γ, *acaulis*, ſcapo nullo. *Fl. dan. t.* 194. In P. acauli *Scapus breviſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.*

farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan.* 125.

Auricula. 3. P. fol. ſerratis glabris. *Syſt. ed.* 13. *p.* 162. – Primula *Auricula*, foliis ſerratis, glabris inverſeovatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. miſc. v.* 1. *p.* 160. *F. auſtr. t.* 415. M.

longi-

longiflora. 4. P. fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longiffimo. *Jacq. Mifc. v. 1. p. 159. Fl. auftr. app. t. 46.* M.

villofa. 5. P. fol. ferrulatis planis hirfutis. *Jacq. Mifcell. v. 1. p. 159. Fl. auftr. app. t. 27.* β, *pubefcens*, fol. ferrulatis planis fubvillofis. *Jacq. Mifcell. t. 18. f. 2.* M.

glutinofa. 6. P. fol. (*addo* M. ferrulatis) lanceolatis glutinofis, involucro longitudine florum feffilium. *Suppl. p. 133.* — Primula *glutinofa*, foliis ferrulatis glabris glutinofis involucri foliolis maximis. *Jacq. Mifcell. v. 1. p. 159. Fl. auftr. app. t. 26. M.*

minima. 7. P. fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirfutis, fcapis fubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, fcapis unifloris. *Jacq. vind. 208. fpec t. 14. Fl. auftr. t. 273.* M. Primula foliis petiolatis hirfutis ovatis ferratis, fcapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, feffilis. Corolla lutea, intus hirfuta.*

cortufoides. 8. P. fol. petiolatis cordatis fublobatis crenatis. *Gmel. fib. v. 4. t. 45.*

integrifolia. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulofis obtufis. *Jacq. vind. 209.* — *Fl. auftr. t. 327.* Cfr. *Mifc. v. 1. p. 160.* M. *Fl. dan. 188. Corollae laciniae femibifidae, Tubo fimplici absque collo coarctato.*

carniolica. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breviffimis. *Jacq. Mifc. v. 1. p. 160. Fl. auftr. v. 5. app. t. 4* M.

198. CORTUSA. *Corolla* rotata: fauce annulo elevato.
206. *Capf.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv. 4. p 271.*

Gmelini. 2. C. calyc. corollam excedentibus. *Gmel. fibir. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis. pilis adfperfa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella fubtriflora involucri foliolis ovatis. Corollae albae.*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-
206. multifida. *Capſ.* 1-locularis.
apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. auſtr. t. 13. Scapus biflorus.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.*
207. tubo inſidentia *Capſ.* 1-
locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breviſſi-
207. mo: fauce prominente. *Bac-
ca* tecta capſula.

europaeum. 1. C. corolla retroflexa. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 401.* M.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Stigma* 2-fidum.
207. *Capſ.* 1-locularis.

Nymphoides. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Fl. dan. t. 339.* Limnanthemum peltatum *Gmel. act. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2.*

indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne piloſis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*

ovata. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. *Suppl. p. 133.*

trifoliata. 4. M. fol. ternatis. *Fl. dan. t. 541.*

. . DORÆNA. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum *Capſ.*
1-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl.
p. 59.* M.

japonica. 1. DORAENA. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* M.

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina*
308. tubo corollae impoſita. *Capſ.*
1-locularis.

paluſtris. 1. H. pedunculatis verticillato-multifloris. *Fl. dan. t. 487.*

indica.

indica. 2. H.? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t. 54. f. 11. male.* Erica africana, equiſeti folio *Seb. muſ. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.*

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne 208. ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem. 77. t. 77.*

canadenſe. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, anguſta. *Bacca* 244. ſicca, bilocularis, bivalvis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Mant. 336. Nov. act. upſ. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5.* M. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli.*

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mu- 209. cronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 689.* M.

Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus. — Lyſimachia *Ephemerum*, caulibus ſubramoſis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2.* M.

atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus. — Lyſimachia *atropurpurea*, caulibus virgatis decompoſitis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis conniventibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1.* M.

thyrſiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan. t. 517.*

** *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β Lyſimachia ciliata. *Sp. pl.* 220. *Folia in ſummis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, ſub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ſerrata, mucronata.*

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunc. verticillatis unifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 366.* M.

Linum ſtellatum. 7. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*

nemorum. 8. L. fol. ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 174.*

Nummularia. 9. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente. *Fl. dan. t. 493.*

japonica. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa. 211.

arvenſis. 1. A. foliis indiviſis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 88.*

monelli. 2. A. fol. indiviſis, caule erecto.

latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.

linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

tenella. 5. A. fol. ovatis acutiuſculis, caule repente. Lyſimachia tenella. *Sp. plant. 11. Stamina villoſa. Capſula circumſciſſa. P. Browne.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma. 212.

americana. 1. Theophrasta.

1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*

ſpicata. 1. Retzia. *Suppl. p. 138.* — Retzia capenſis. *Thunb. in act. Lund. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2.* M.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capf.* didyma, 2-lo-
213. cularis, polyfperma.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis fummis quaternis.
marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppofitis. Lonicera *marilandica*, fpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diftinctis feffilibus. *Sp. pl.* 249. *Hope act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1. *Mant.* 338. *Radix perennis. Caules annui. Spica folitaria fecunda.*

210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. fol. ovatis.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Capf.* 1-locularis. *Suppl. p.* 17.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl. p.* 134.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricofo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum. *Capf.* 2-locularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis. Cfr. *Suppl. p.* 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.
Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppofitis fubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemofa. *Suppl. p.* 134.
glaber. 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl. p.* 134.

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bacca* 1-locularis cortice capfulari.
203.

mitis. 1. R. fubinermis. (*Synonyma Sloanei et Raji dubia.*)
aculeata. 2. R. ramis bifpinofis.

. . FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif. *Bacca* 2-locul. carnofa *Sem.* globofa. *Stigma* peltatum. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 34.* M.

zeylanica. 1. FAGRAEA. *Thunb. l. c. p. 35. Id. in act. ftockh. 1782. p. 132. t. 4.* M.

1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* fterilia. *Capf.* 1-locularis, 5-valvis. *Suppl. p. 18.*

repens. 1. SCHEFFIELDIA. *Suppl. p. 135.*

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inferta. *Capf.* 5-locularis.
214.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Supp. pl. 1669.*
indica. 2. A. floribus fubfolitariis, calycibus pilofis.
nudiflora. 3. A. fol. ovatis, corollis pilofis, ftaminibus longiffimis.
vifcofa. 4. A. fol. margine fcabris, corollis pilofo-glutinofis,
lapponica. 5. A. fol. adfperfis punctis excavatis.
procumbens. 6. A. ramis diffufo procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis villofa. *Squamae* nectariferae, *germini* adnatae. *Capf.* 5-locularis, 5-valvis *Suppl. p. 19.*

longifolia. 1. E. arborea, foliis fubulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppofitis. *Suppl. p. 138.*
iuniperina. 2. E. arborea, fol. fparfis linearibus acutis patentibus feffilibus, recemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p. 138.*
pumila. 3. E. herbacea, fol. ovato-oblongis imbricatis, floribus feffilibus fubfolitariis. *Suppl. p. 138.*

. . WEIGELA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.* e bafi germinis. *Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 5.* M.

japonica. 1. WEIGELA. *Thunb. in act. ftockh. 1780. p. 137. t. 5. Japon. mfpt.* M.

1371.

1371. TECTONA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* dentatum. *Drupa* ficca fpongiofa, intra calycem inflatum. *Nucleus* trilocularis. *Suppl. p.* 20.

grandis. 1. TECTONA. *Suppl. p.* 151.

213. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* fquamis
215. bafin corollae claudentibus inferta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis fcabris. *Calyx extus tuberculis bafeos 5 praeter glandulas petiolatas.*

zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus.

rofea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, fubdenticulatis, caule geniculis gibbofis.

fcandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuofo-fcandente. — *Jacq. amer. pict. p.* 18. *t.* 23. M.

214. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia.
216. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prifmaticus. *Capf.* 3-locularis, 1-fperma.

paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine fcabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo oppofite corymbofo. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 127. M.

pilofa. 3. P. fol. lanceolatis villofis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. fcabro, corymbis fubfaftigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: fuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.

ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus folitariis.

fubulata. 8. P. fol. fubulatis hirfutis, flor. oppofitis.

sibirica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. sibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*

setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu major. *Stylus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Per.* bivalve.

volubilis. PORANA. *Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.*

215. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-locularis: loculis dispermis.
218.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. dan. t. 459.*

sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Fl. dan. t. 458.*

Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris.

sibiricus. 4. C. fol. cordatis acuminatis laevibus, pedunc. unifloris. *Mant 203.*

farinosus. 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant. 203. Jacq. hort. t. 35.*

Medium. 6. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.*

japonicus. 7. C. fol. hastatis lanceolatis: foliis lateralibus vnidentatis, caule volubili, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mspt.* M.

panduratus. 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.

carolinus. 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

hederaceus. 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indivisis, fructibus erectis.

Nil. 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 12. C. fol. cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.

angularis. 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunc. multifloris. *Mant. 203. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2.*

Bata-

Batatas. 14. C. fol. cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hiſpido. *An huius plures ſpecies diſtinctae?*

biflorus. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl. p. 1668.*

verticillatus. 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.

umbellatus. 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.

malabaricus. 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 19. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricatus. 20. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant. 44.*

anceps. 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant. 43.*

Turpethum. 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

grandiflorus. 23. C. fol. cordatis ovatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculatis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Suppl. p. 136.* — Convulvulus *grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69.* M.

maximus. 24. C. fol. cordatis ouatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.*

ſpecioſus. 25. C. fol. cordatis ovatis acutis ſupra hirtis ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p. 137.*

trinervius. 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

peltatus. 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*

Jalapa. 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 43.*

ſericeus. 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant. 43.* Convolvulus mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

tomentosus. 30. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

althaeoides. 31. C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis unifloris est.*

cairicus. 32. C. fol pinnato-palmatis serratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laevibus. (*Exclusa C. Bauhini synonymo.*)

copticus. 33. C. fol. pedatis serratis, pedunc. ensiformibus bifloris, calyc. muricatis *Mant.* 559. Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

vitifolius. 34. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunc. multifloris. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. *Mant.* 203. Convolvulo similis bryoniae albae foliis villosis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

dissectus. 35. C. fol palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unifloris. *Jacq. obs.* 2. *p.* 4. *t.* 28. — *Hort. v.* 2. *t.* 159. M.

macrocarpus. 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.

paniculatus. 37. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β Modecca. *Rheed. mal.* 8 *p.* 39. *t.* 20. *Variat foliis 3-lobis s. 5-lobis.*

macrorhizos. 38. C. fol digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 39. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.

pentaphyllus. 40. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.

martinicensis. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo* M.) subvolubili. — *Jacq. amer pict. p.* 19. *t.* 24. M.

** *Caule non volubili.*

spinosus. 42. C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p.* 137.

siculus. 43. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.

pentapetaloides. 44. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Syst. nat.* 3. *p.* 229.

lineatus. 45. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. taur.* 55.

Cneo-

Cneorum. 46. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphyllo; lateralibus 4- s. 5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bracteae.*

Cantabrica. 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296.* M. Convolvulus fol. lineari - lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunc. subbifloris. *Ger. prov. 318. β.* Convolvulus terrestris *Sp. pl. 224.*

Dorycnium. 48. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.

scoparius. 49. C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*

Oenotheroides. 50. C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*

floridus. 51. C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidali composito. *Suppl. p. 136.*

corymbosus. 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.

spithamaeus. 53. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

persicus. 54. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*

tricolor. 55. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.

repens. 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.

reptans. 57. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.

edulis. 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap. mspt.* M.

hirtus. 59. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.

Soldanella. 60. C. fol. renifornibus, pedunc. unifloris.

Pes caprae. 61. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

bra-

brasiliensis. 62. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
sublobatus. 63. C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
littoralis. 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitato-globosum. *Capf.* 3-locularis.
217.

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis.
rubra. 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. Polemonium rubrum. *Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*
umbellata. 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
lacunosa. 6. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc subunifloris flore brevioribus. Convolvulus corolinianus, flore minore sanguineo. *Raj. suppl. pag. ult.*
solanifolia. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs. 39.— Amer. pict. p. 20.* M. Ipomoea heptadactyla major scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. jam. 155. Flores sulphurei.*
digitata. 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.
bona nox. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indivisis.
campanulata. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

viola-

violacea. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis. Convolvulus major, folio subrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
carnea. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668. — *Jacq. amer. pict. p.* 19. *t.* 25. M.
repanda. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl.* 1668. — *Jacq. amer. pict. p.* 20. *t.* 27. M.
filiformis. 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. amer. pict. p.* 20. *t.* 26. M.
hastata. 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind.* 150. *t.* 18. *f.* 2. *Mant.* 204.
glaucifolia. 17. I. fol. sagittatis postice truncatis. pedunc. bifloris.
triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
hederifolia. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

** *Floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.
tamnifolia. 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
Pes tigridis. 22. I. fol palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIUM. *Cor.* 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.
230.

coeruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t.* 255.
reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
dubium. 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Stylus semibifidus. Dubii generis.*
Roelloides. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p.* 139.

Cam-

Campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis. floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. 241. *Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigm.* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus (angustioribus.* M.)

cenisia. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*

uniflora. 2. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*

pulla. 3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obs. 30. t. 18.* — *Fl. austr. v. 3. t. 285.* M.

rotundifolia. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula patula. *Fl dan t.* 373.

Rapunculus. 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t. 855.* M.

persicifolia. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.

pyramidalis. 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.

americana. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis. *Mant.* 337.

lilifolia. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboidea. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. *β.* Campanula alpini. *Sp. pl. 1669.*

unidentata. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. *Suppl. p. 139.*

capillacea. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Suppl. p. 139.*

linea-

linearis. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capſulis hiſpidis. *Suppl. p. 140.*

Lobelioides. 15. C. glaberrima, ramoſiſſima, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p 140.*

carpatica. 16. C. fol. glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoſo, corolla patula. *Suppl. p. 140.* — Campanula carpatica. *Jacq. hort. v. 1. t. 57.* M.

grandiflora. 17. C. fol. ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo. *Suppl. p. 140.* — Campanula *grandiflora*, caule ſubunifloro, foliis ſublanceolatis ſerratis, corolla patente *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rariſſime ſunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq.* Non poteſt pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis adſcendens, grandiflorae erectiſſimus, illius cultura ramoſiſſimus, hujus et ſub illa ſimplex, illius folia perpetuo cordata omnia, hujus plane nulla, ut de radice aliisque nihil proferatur. *Jacq.* M.

aurea. 18. C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato-ſerratis. *Suppl. p 141.*

tenella. 19. C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubunidentatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p. 141.*

poroſa. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto ſurſum punctis poroſo. *Suppl. p. 142.*

undulata. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus ſubſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*

** *Foliis ſcabris (latioribus.* M.)

latifolia. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — *Fl. dan. t. 782.* M. Trachelium maius belgarum. *Cluſ. hiſt. 2. p. 172.*

rapunculoides. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis.

bononienſis. 24. C. fol. ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Mant. 337.* Campanula caule ramoſiſſimo, fol. ovato-lanceolatis ſubtus tomen-

tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor. 689.*

graminifolia. 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemisphaericae, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.*

cinerea. 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus *Suppl. p. 139.*

hispidula. 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142.*

Trachelium. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.

glomerata. 29. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.

Cervicaria. 30. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan. t. 787.* M.

thyrsoidea. 31. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 211. obs. 34. t. 21. — Fl. austr. v. 5. t. 411.* M.

petraea. 32. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capsulis obtectis calycis sinubus reflexis.*

dichotoma. 33. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medium. 34. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.

barbata. 35. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. *All. pedem. 36. t. 6. f. 2. Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45.*

spicata. 36. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.

alpina. 37. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 1669. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 118.* M. *Bracteae duae.*

mollis.

mollis. 38. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic. 83.* Viola mariana minor coerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.* β Campanula dichotoma. *Sp. pl. 237.*

ſaxatilis. 39. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

ſibirica. 40. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib. 3. p. 154. t. 29. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 200.* M. *Pedunculi ſaepius triflori.*

tridentata. 41. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*

laciniata. 42. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.

ſtricta. 43. C. capſ. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 44. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoſo-fuſiformis. Caulis ſolitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incraſſatis. Rami terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, haſtata, denticulata, laevia, venoſa: Caulina terna; Ramea oppoſita. Flores e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis major, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis diſtantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clavatus, ſtaminibus longior. Stigma fiſſum. Plerumque numerus ſenarius in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, ſtigmate, rarius quinarius, obtinet.*

fruticoſa. 45. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 46. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis, capſ. priſmaticis.

hybrida. 47. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capſ. priſmaticis.

limonifolia. 48. C. ramis patentibus indivifis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. feffilibus ternis.

Pentagonia. 49. C. caule fubdivifo ramofiffimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis faepius mutili.*

perfoliata. 50. C. caule fimplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. feffilibus aggregatis.

capenfis. 51. C. fol. lanceolatis dentatis hifpidis, pedunc. longiffimis, capf. ftrigofis.

Elatines. [52. C. fol. cordatis dentatis pubefcentibus petiolatis, caul. proftratis, pedunc. capillaribus multifloris.

hederacea. 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

erinoides. 54. C. caul. diffufis, fol. lanceolatis fubferratis decurrentibus linea fcabra, flor. pedunculatis folitariis. *Mant. 44.*

heterophylla. 55. C. fol. fubovatis glabris integerrimis, caulibus diffufis. *Folia obovata, integerrima, pubefcentia, apice undulata. Caulis ramofus alterne. Flores penduli, coerulefcentes.*

Erinus. 56. C. caul. dichotomo, fol. feffilibus: fuperioribus oppofitis tridentatis. *Ramificatio oppofita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*

**** ———

feffiliflora. 57. C. proftrata, fol. lineari-fubulatis integris, floribus axillaribus folitariis feffilibus. *Suppl. p. 139.*

fafciculata. 58. C. fruticofa erecta, fol. ovatis fubunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*

paniculata. 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus folitariis. *Suppl. p. 139.*

adpreffa. 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis bafi ciliatis adpreffis, panicula decompofita. *Suppl. p. 140.*

verticillata. 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*

pro-

**** *Iunctim fub hoc figno Campanulas novas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hifce notae fubdivifionum in defcriptionibus non adjectae.* M.

procumbens. 62. C. caule dichotomo diffufo, fol. ovatis crenatis obtufis, flor. folitariis erectis. *Suppl. p. 141.*

triphylla. 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

tetraphylla. 64. C. fol. quaternis oblongis ferratis. *Thunb. l. c.* M.

glauca. 65. C. fol. feffilibus ovatis ferratis fubtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c.* M.

marginata. 66. C. fol. lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus folitariis. *Thunb. l. c.* M.

219. ROELLA. 241. *Cor.* infundibulif. fundo claufo ftaminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capf.* 2-locularis, cylindrica, infera.

ciliata. 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41.*

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

fquarrofa. 3. R. herbacea diffufa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*

mufcofa. 4. R. herbacea diffufa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus folitariis. *Suppl. p. 143.*

fpicata. 5. R. fruticofa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus fubfpicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. 241. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma.* 2-f. 3-fidum. *Capf.* 2-f. 3-locularis, infera.

pauciflora. 1. P. capitulo fubfoliofo, foliis omnibus lanceolatis. *Capf. 2. f. 3-locularis. Stylus faepius bifidus. Bracteae cordatae. Folia crenata.*

hemifphaerica. 2. P. capitulo fubrotundo, fol. linearibus fubintegerrimis. *Stylus trifidus.*

comofa. 3. P. fafciculo terminali feffili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. app. t. 50.* M. *Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48.*

orbicularis. 4. P. capit. fubrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 437.* M. 2.

spicata. 5. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.*
pinnata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

221. TRACHELIUM. 243. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

diffusum. 1. T. ramosissimum, diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
tenuifolium. 2. T. erectiusculum, fol. linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*
coeruleum. 3. T. ramosum, erectum, fol. ovatis serratis planis *Suppl. p. 143.* Trachelium coeruleum. *Syst. ed. 13. p. 17.*

222. SAMOLUS. 243. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.

Valerandi. 1. SAMOLUS. *Fl. dan. t. 198.*

223. NAUCLEA. 243. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globosum.

orientalis. 1. NAUCLEA.

224. RONDELETIA. 243. *Cor.* infundibuliformis. *Capsula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

americana. 1. R. foliis sessilibus, panicula dichotoma.
asiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 3. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl. 1671.* — Rondeletia odorata. *Jacq. amer. pict. p. 34. t. 61.* M.
trifoliata. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Jacq. amer. pict. p. 34. t. 62.* M.

225. MACROCNEMUM. 244. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM.

226. BELLONIA. *Cor.* rotata *Capſ.* 1-locularis, infe-
244. ra, polyſperma, calyce roſtrata.

aſpera. 1. BELLONIA.

227. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliſormis.
244. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtuſis, ſtipulis latis. *Suppl. p.* 143.

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Jacq. amer. pict. p.* 35. *t.* 64. M.

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *Jacq. amer. pict. p.* 35. *t.* 65. M.

1294. SCÆVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fiſſo. Limbo 5-fido laterali *Drupa* infera, 1-ſperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. — *Jacq. amer. pict. p* 36. *t.* 199. M. Lobelia Plumieri. *Sp. plant.* 1317. Buglosſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54. *Planta non lacteſcit Jacq.*

228. CINCHONA. *Cor.* infundibulif apice lanata. *Capſ.*
244. infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo. — *Sem.* imbricata. *Jacq* M.

officinalis. 1. C. foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p.* 144. Cinchona officinalis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 178. *Condam. act. pariſ.* 1738. — *Comm. noric.* 1744. *p* 217. *t.* 1. *f.* 3. M. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5 dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior; Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovato-oblon-*

 gis,

gis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, setacea, e medio tubi. Antherae oblongae, supra basin exteriorem affixae in fauce corollae. Capsula bipartibilis, dehiscens in duas partes dissepimento parallelo latere interiore. Misit D. Mutis. Ordine natur. Contortis *accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer. 16. — Ejusd. Observat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitavit b. Linn. Syst. ed. 13. p. 178. an haec ad idem genus pertineret: favet vero ipsa descriptio generis in Syst. suppeditata. Jacq.* M.

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus *Suppl. p. 144.* Conf. *Forster in act. ups. n. v. 3. p. 176. Corticis sapor amarissimus, subadstringens, simillimus eo cortici peruviano.*

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5 dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* globosa. *Sem.*
245. 2, hemisphaerica, sulcata.

asiatica. 1. P. stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. Psychotria carthaginensis frutescens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 65 t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19.* M.

serpens. 2. P. caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. *Mant. 204. Multum similis Ps. herbaceae, distincta tamen.*

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67.* M.

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144.* Ipecacuanha *Pis. brasil. p. 101.? Margr. bras. p. 17.? — Ex testimonio empirici cujusdem autoptae, cl^mo^ Mutis dato, haec vera stirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230.

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra
246. tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Jacq. amer.* 67. *t.* 47. — *Ed.* 2. *pict. p.* 37. *t.* 68. M.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequalis.
246. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Suppl. p.* 145.

racemoſa. 2. C. ſcandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato racemoſis, dente ſtipulari unico *Suppl. p.* 145. Chiococca *racemoſa*, foliis oppoſitis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 179. *Jacq. amer. pict. p.* 38. *t.* 69. M. *β.* Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiviſis. *Brown. jam.* 164. (*Obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*).

232. HAMELLIA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 5-locularis, in-
246. fera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer.* 71. *t.* 50. — *Ed.* 2. *pict. p.* 39. *t.* 72. M. *An una vel plures ſpecies?*

233. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca*
246. polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena, *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 357. M.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis.

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus ſeſſilibus, fol. omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thunb. japon. mſpt.* M.

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi gibbo baſeos didymo, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776 p. 28. t. 3. Caulis et infloreſcentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibboſo, ut in Chamaeceraſis.* M.

** Chamaeceraſa, *pedunculis bifloris.*

nigra. 7. L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Jacq. Fl. auſtr. n. 4. t. 314.* M. *Folia juniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, unde quaſi ſerrata. Stipulae ovato lanceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis et foliolis 3 transverſis latis.! Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſcens. Semina 5. Haller. emend. 135.*

tatarica. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cordatis obtuſis. *Flores purpureſcenti albi.* — *Jacq. Miſc. v. 3. t.* M.

Xyloſteum. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. integerrimis pubeſcentibus. *Fl. dan. t. 808.* M. *Flores exalbidi*

pyrenaica. 10. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblongis glabris.

alpigena. 11. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 274.* M. *Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 ſuperiores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma.*

coerulea. 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 17.* M. *Cortex flaviſſimus. Semina ſaepe 10. Flores flavi.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

Symphoricarpos. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

bubalina. 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*

Dier-

Diervilla. 15. L. racemis terminalibus, fol. serratis.
corymbosa. 16. L. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis.

234. TRIOSTEUM. *Cor.* monopetala, subaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, monosperma, infera.
250.

perfoliatum. 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata.*
angustifolium. 2. T. flor. oppositis pedunculatis.

235. MORINDA. *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.
250.

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
Royoc. 3. M. procumbens. — *Jacq. Hort. v. 1. t. 16.* M.

236. CONOCARPUS. *Cor.* 5-petala aut nulla. — *Cal.* campanulatus M. *Semina* nuda, solitaria, infera. (*Flores* aggregati.) — *Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemosam.* M.
250.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Jacq. amer. 78. t. 52. f. 1.* — *Ed. 2. pict. p. 42. t. 78.* M. Conocarpus Manghana arbor curassavica, foliis salignis. *Catesb. car. 2. p. 33. t. 33.*
procumbens. 2. C. procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 79. t. 52. f. 2.* — *Ed. 2. pict. p. 42. t. 260. f. 22. quoad fol.* M. *An varietas C. erectae?*
racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer. 80. t. 53.* — *Ed. 2 pict. p. 42. t. 79.* M. *Huic Petala 5, subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.* Cfr. *Suppl. p. 146.*

237. KUHNIA. *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* solitaria: pappo plumoso. *Receptac.* nudum.
1062.

eupatorioides. 1. Kuhnia. *Linn. jun. dec. 21. t. 11.* Eupatorium *alternifolium*, foliis alternis, calycibus multi-

multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compoſitis Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

238. ERITHALIS. 251. *Cor.* 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

fruticoſa. 1. ERITHALIS. Erithalis *odorifera*, arborea erecta. *Jacq. amer. 72. t. 173. f. 23.* — E. *fruticoſa. Jacq. amer pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum.* M. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor Foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

239. MENAIS. 251. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MUSSAENDA. 251. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.

frondoſa. 1. M. panicula foliis coloratis. *Mant. 338. (ubi male* M. formoſa *dicta.)*

ſpinoſa. 2. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant. 45.* — *Jacq. amer. pict. p. 39. t. 71.* M. *Spinae quaternae.*

1231. MATTHIOLA. 1161. *Cor.* tubuloſa, ſupera, indiviſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

ſcabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat, attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

242. MIRABILIS. 252. *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

dichotoma. 1. M. floribus ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus.
Jalapa. 2. M. flor. congeſtis terminalibus erectis.

longi-

longiflora. 3. M. flor. congeftis longiffimis fubnutantibus terminalibus, fol. fubvillofis. (1756 *lege* 1755).

243. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* fpinofus. *Capf.* 5-valvis, fupera.
252.

Monfpelienfis. 1. CORIS.

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* cornofus. *Capf.* 5-locularis, polyfperma.
1661.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Planta obfcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil fimilis videtur.*

245 VERBASCUM. *Cor.* rotata, fubinaequalis. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis.
253.

Thapfus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentofis, caule fimplici. — *Fl. dan. t. 361.* M.

Thapfoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramofo. *An hybrida V. Thapfi?*

Boerhaavii. 3. V. fol. fublyratis. flor. feffilibus. *Mant. 45. An Till. pif. t. 50.?*

phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentofis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. *Fl. dan. t. 586.*

nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule fubnudo racemofo. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 125.* M. *Folia Radicalia ovata, fubfeffilia, nuda, laevia, rugofa, vix crenata. Caulis erectus, fimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, fimplices, longitudine caulis; omnes angulati, fubpubefcentes pilis apice vifcidis. Folia caulina cordata, feffilia, glabra, rugofo-venofa. Racemus omnium terminalis, fimplex, pedalis. Pedunculi fimplices, folitarii, uniflori. Calyx 5 partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, faturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum fuperiora 3. barba alba. Antherae reniformes, compreffae, nigricantes polline fulvo. Piftillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. folitariis.

finua-

ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis: caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; rameis primis oppoſitis.

Osbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.

ſpinoſum. 11. V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente.

myconi. 12. V. fol. lanatis radicalibus, ſcopo nudo. *Trew. Ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

246. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus,
255. angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus.

Stramonium. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. *Fl. dan. t. 436.*

Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis: fol. cordatis glabris dentatis.

faſtuoſa. 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, fol. ovatis augulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis ruſus punctis ſ. lineolis albis.*

Metel. 5. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angulatus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.*

arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.

laevis. 7. D. pericarp. ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146.* Datura inermis. *Jacq. hort. v. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.*
257. inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſeſſilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*

muticus. 4. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indiviſis. *Mant. 45.*

puſillus. 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis. *Mant. 339. Murr. Fl. gott. 144.*

phyſa-

physaloides. 6. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Amoen. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1. *Descriptio Pulmonariae hirtae. Sp. pl.* 1667. *hujus est.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant.* 46. 339. Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. Solanum somniferum alterum. *Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. *p.* 235.

248. NICOTIANA. 258. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.

fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.

rustica. 3. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.

paniculata. 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.

glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.

pusilla. 7. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

249. ATROPA. 259. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2-locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, scapis unifloris.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t.* 309. *Fl. dan. t.* 758. M.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fructu sicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319. *Mant.* 339.

solanacea. 4. A. caul. fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subovatis. *Mant.* 205. Solanum guineense. *Sp. plant.* 363. Solanum lignosum africanum sempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.

arbo-

arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtusis.

250. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.
261.

* *Perennes.*

somnifera. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.

arborescens. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, corollis revolutis.

curassavica. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — *Jacq. hort.* v. 2. *t. 136.* M.

pensylvanica. 6. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. p. 1670.*

Alkekengi. 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.

peruviana. 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl. 1670. Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

angulata. 9. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.

pubescens. 10. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*

minima. 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinosa. 12. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. *Dill. elth. 10. t. 9. f. 9.* (*nec t. 12. f. 12*). *Calyces basi plana. Baccae subturbinatae.*

barbadensis. 13. P. ramosissima fol. cordatis villosis, calycibus fructescentibus pendulis, ovatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar.* M.

251. SOLANUM. 263. *Cor.* rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

laurifolium. 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*

verbaſcifolium. 2. S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis. *Jacq. hort. v. 1. t. 13.*

Pſeudo-Capſicum. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, umbell. ſeſſilibus.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. — *Fl. dan. 607.* M.

quercifolium. 6. S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

havanenſe. 8. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant. 47. Jacq. amer. pict. p. 29. t. 48.* M.

triſte. 9. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolato-oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Jacq. amer. pict. p. 30. t.* 49. M.

racemoſum. 10. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant. 47.* — *Jacq. amer. pict. p. 3. t. 50.* M.

bonarienſe. 11. S. caule ſubinermi fruticoſo, fol. ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mant. 205.* Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex orgyalis et ultra.*

macrocarpon. 12. S. caule inermi ſuffruticoſo, fol. cuneatis repandis glabris *Mant. 205.* Solanum caule inermi ſuffruticoſo, fol. oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic. 294.* Solanum arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Fewill.*

Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46. Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec. 4. icon. 224. f. 2.*

tuberosum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.

pimpinellifolium 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem simplicibus.

Lycopersicum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 187.* — *Rectius determinatur sic:* Solanum *Lycopersicum*, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Jacq. in Litt. Fructus torulosus, major.* M.

Pseudo-Lycopersicum. 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis racemis simplicibus, fruct. subvillosis *Jacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus.* M.

peruvianum. 17. S. caule inermi herbaceo, fol pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis.

montanum. 18. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.

rubrum. 19. S. caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.

nigrum. 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.*

scandens. 21. S. caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*

quadrangulare. 22. S. caule inermi herbaceo tetragono scabro, fol. rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*

aethiopicum. 23. S. caule inermi herbaceo, fol ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4.* — *Jacq. hort. vol. I. t. 12* M.

Melongena. 24. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2.*

lyratum. 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

** *Aculeata.*

insanum. 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis.

leatis. Trongum hortense *Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk. phyt. t 226 f. 3 Valde affinis S. Melongenae, (excluso Fl. Zeyl. synonymo).*

ferox. 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechiense. 28. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant. 340.* Solanum fuscatum *Sp. pl. 368. n. 23. Varietas hujus est.*

mammosum. 29. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.

paniculatum. 30. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.

virginianum. 31. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis, sed annuum. Spinae copiosae, niveae. Fructus parvi, variegati e viridi et albo.*

indicum. 32. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220. t. 102.*

fuscatum. 33. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.

carolinense. 34. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis. *Folia scabra, vix tomentosa.*

sodomeum. 35. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda utrinque.*

sanctum. 36. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano insano a C. Bauhino habuit Burserus.*

hybridum. 37. S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis, dorso et ad oras violaceo pulverulentis. *Jacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113.* M

coccineum. 38. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis, subtomento-

P sis.

sis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24.* M.

tomentosum. 39. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Folia utrinque viridia.*

bahamense. 40. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.

igneum. 41. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. — *Jacq. hort. t. 14.* M.

trilobatum. 42. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*

stramonifolium. 43. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute lobatis aculeatis sub villosis, calycibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 298. Icon. rar.* M.

marginatum. 44. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147.* — *Solanum marginatum*, aculeatum foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine, tomentosis, calycibus tripartitis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 4.* M.

capense. 45. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*

*** *Spinosa.*

lycioides. 46. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant. 46.*

252. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis.

baccatum. 2. C. caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. *Mant. 47.* Capsicum frutescens. *Sp. pl. 271. β. distincta sit species.*

sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.*

grossum. 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant. 47.* Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin. 103.* Piper indicum. *Besl. eyst. aut. 2. t. 2. f. 1.*

fru-

frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis. (*exclusa varietate β.*)

253. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida, *Bacca* 1-locularis, 271. cortice lignoso.

Nux vomica. 1. S. foliis ovatis, caule inermi.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Contendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vomica non esse diversam. Suppl. p. 149.*

potatorum. 3. S. inermis, fol. oppositis ovatis petiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2-251. locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americana. 1. Genipa. *Plum. ic. 136.* Janipha *Marcgr. bras. 92.*

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibulif. longissima. *Cal.* 5-dentatus. *Drupa* 1-locularis, polysperma. *Suppl. p. 20.*

amara. Suppl. p. 149. Mater Fabae Jancti Ignatii officinarum.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polysperma. 277.

nocturnum. 1. C. floribus pedunculatis, fol. subcordato-ovatis. — Cestrum *nocturnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44.* M. *Dens inter lacinias singulas corollae.*

vespertinum. 2. C. flor. subspicatis lateralibus, fol. ellipticis. *Mant. 206.* Cestrum foliis oblongo-ovatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuissimo. *Mill. dict.* 5 - Cestrum floribus subspicatis sessilibus, corollae tubo longissimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 41. t. 8.* Ixora alternifolia *Jacq. amer. pict. t. 16.* M.

diurnum. 3. C. flor. sessilibus. — *Cestrum diurnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44.* M.

tomentosum. 4. C. flor. confertis sessilibus terminalibus, ramis foliis calycibusque tomentosis. *Suppl. p. 150.*

262. LYCIUM. 277. *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis, polysperma.

japonicum. 1. L. inerme, fol. ovatis nervosis planis, flor. sessilibus. *Thunb. japon. mspt.* M.

barbatum. 2. L. *Ita voco* (M.) Lycium *inerme,* glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis. *Suppl. p. 150.*

afrum. 3. L. foliis linearibus. -- *Lycium afrum,* spinosum foliis fasciculatis linearibus ramis strictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12.* M. *Flores atro-purpurascentes.*

ruthenicum. 4. L. spinosum, fol. fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2.* M.

foetidum. 5. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinescentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. L. spinosum, fol. ovatis obtusis carnosis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

Boerhaaviae-folium. 7. L. spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 8. L. fol. ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 2.* M.

barbarum. 9. L. spinosum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus subbifidis *Mant. 341.* — Lycium *barbarum* foliis lanceolatis solitariis ramis dependentibus *Murr. in comm. gott. 1779. p. 12.* M. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.* Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. *Trew Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, nisi sustentetur pergulis.*

europaeum. 10. L. spinosum (M.), fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant. 47.*

capsulare. 11. L. spinosum (M.), fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus.

254. JACQUINIA. *Cor.* 10-fida *Stam.* receptaculo inserta. *Bacca* 1-sperma.
271.

armillaris. 1. J. foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. *t.* 39. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 56. M. *Pedunculi racemosi. Loeflingii descriptio bona.*

ruscifolia. 2. J. fol. lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 55 — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 57. M. *Pedunculi uniflori.*

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 58. M. *Pedunculi uniflori.*

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae insidentia. *Antherae* demum spirales. *Peric.* 2-loculare.
272.

trinervia. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

jasminoides. 2. C. herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.

lychnoides. 3. C. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207. Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora *Berg. cap.* 45.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. B. herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap.* 43. *Calyces semiquinquefidi, obtusi.*

nudicaulis. 7. C. herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycibus dentibus setaceis. *Suppl. p.* 151.

tetragona. 8. C. fruticosa, fol. ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl. p.* 151.

baccifera. 9. C. frutescens baccifera. *Caulis 4-gonus. Calyces subulati, breves.*

frutescens. 10. C. frutescens, fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap.* 45. *Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora.*

256. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.
273.

Myxa. 1. C. foliis ovatis fupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemftriatis. Prunus Sebeftena, longiore folio. maderafp. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3. *Folia Alni ferrato-angulata, fubtus fcabra.*

fpinefcens. 2. C. fol. ovatis acutis ferratis fcabris, petiolis fubfpinefcentibus. *Mant.* 206. *Bafis petiolorum perfiftit ut in Volkameria.*

Sebeftena. 3. C. fol. oblongo-ovatis repandis fcabris. *Jacq. hift.* 42. — *Ed.* 2. *pict. p.* 26. *t.* 44. *fed ibi color corollae aurantius, ut in Cheirantho Cheiri fl. pl., non miniatus.* M.

Gerafcanthus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis fcabris, panicula terminali, calyc. decemftriatis. *Jacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Ed.* 2. *pict. p.* 27. *t.* 259. *f.* 12. *quoad florem* M. *Corollae albidae.*

macrophylla. 5. C. fol. ovatis villofis fefquipedalibus.

Callococca. 6. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbofis, calyc. interne tomentofis.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.
212.

americana. 1. PATAGONULA. *An cordiis affocianda?*

257. EHRETIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* folitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.
274.

tinifolia. 1. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. — *Trew. ehret. t.* 24. M.

fpinofa. 2. E. fpinofa. *Jacq. amer.* 46. *t.* 80 *f.* 18. — *Ed.* 2. *pict. p.* 27. *t.* 259. *f.* 14. *quoad folium et fpicam.* M.

Beurreria. 3. E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. fubcorymbofis, calyc. glabris. *Jacq. fpec.* 2. *p.* 2. *t.* 26. — *Jacq. amer. pict. p.* 28. *t.* 45. M.

exfucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Beurreria *exfucca* fructibus exfuccis quadripartitis *Jacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17. — *Ed.* 2. *pict. p.* 28. *t.* 259. *f.* 13. *quoad florem et fructum.* M.

258. VARRONIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-lo-
275. culari.

lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.

bullata. 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p.* 26. *t.* 43. M.

martinicensis. 3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p.* 26. *t.* 42. M.

globosa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p.* 26.

curassavica. 5. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p.* 25. M.

alba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer.* 41. — *Ed.* 2. *pict. p.* 26. M.

259. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-lo-
276. culari.

odorata. 1. LAUGERIA. *Jacq. amer. pict p.* 36. *t.* 259. *f.* 16. M. *Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores tristes.*

260. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longis-
276. sima. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

americana. 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida:
278. laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.

Cainito. 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 51. *t.* 37. — *Ed.* 2. *pict. p.* 30. *t.* 51. M.

β. Chrysoph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. Chrysoph. jamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer.* 52. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. M.

Chrysoph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 170. 229.

δ. Chryſoph. coeruleum. fructu coeruleo globoſo. *Jacq. amer* 52. *t.* 37 — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 52. M.

ε. Chryſoph. *microphyllum,* fol. minoribus. *Jacq. amer pict.* δ. *p* 31. *t.* 53. M.

argenteum. 2. C. fol. falcato-ovatis ſubtus tomentoſo-nitidis. *Jacq amer pict. p.* 31. *t.* 54. M.

glabrum. 3. C. fol utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38 — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 55. M.

264. SIDEROXYLON. 278. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

mite. 1. S. inerme, floribus ſeſſilibus. *Conf.* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 2. S. inerme. fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. (*excluſo Burmanni ſynonymo*).

melanophleum. 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort. t.* 71.

foetidiſſimum. 4. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant* 49. — *Jacq. amer. pict. p.* 32. M.

cymoſum. 5. S. inerme, fol. oppoſitis petiolatis, cymis compoſitis et decompoſitis. *Suppl. p.* 152.

tenax. 6. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. Chryſophyllum carolinenſe *Jacq. obſ.* 3. *p.* 3. *t.* 54.

lycioides. 7. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 8. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

ſpinoſum. 9. S. ſpinoſum, fol. perennantibus. Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort. I. p.* 161. *t.* 83. Lycium maderaſp. bijugis et gracilioribus ſpinis horridus. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202 *f.* 2. *Burm.*

265. RHAMNUS. 279. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

catharticus. 1. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan. t.* 850. M.

infe-

infectorius. 2. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia ſubtus villoſa. Calyx cyathiformis edentulus Scop. ann* 2. *p.* 44.

lycioides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 4. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 5. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl. p.* 1677. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 53. *qui in eadem planta et flores fertiles et ſteriles vidit.* M.

theezans. 6. R. ſpinis terminalibus, fol. ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis *Mant.* 207. Rhamnus Thea. *Obſ. it.* 232. 161.

pentaphyllus. 7. R. ſpinis lateralibus, fol. ſolitariis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17. Rhamnus ſiculus *Syſt. nat.* 3. *p.* 229. Rhamnus ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Raj. hiſt.* 1626. *An hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares, ſeſſiles.* Flores 5-*fidi. Stylus ſimplex longus.*

** *Inermes.*

Sarcomphalus. 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

volubilis. 9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ovatis ſtriatis. *Suppl. p.* 152.

tetragonus. 10. R. inermis, fol. ouatis integris glabris ſeſſilibus ramis tetragonis. *Suppl. p.* 153.

Micranthus. 11. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. ſpeciem facit Millerus.*

cubenſis. 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 49. *Amer. pict. p.* 40. *t.* 75. M. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*

colubrinus. 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineotomentoſis, — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 50. *Americ. pict. p.* 40. *t.* 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venoſis. *Brow. jam.* 172. *Petala lanceolata ex ſinubus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transverſus inter baſin ſtaminum. Stylus triqueter. Ramu-*

 li,

li, pedunculi, petioli et foliorum nervi ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.

alpinus. 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. flor.* 823. *t.* 40. *Dioicus calyce* 4-*fido, Stigmate* 4-*fido, ut R. cathartici.*

pumilus. 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant.* 49.

Frangula. 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan. t.* 278.

lineatus. 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 188. *t.* 88. Acaciae forte cognatus e maderaſp. frutex, vitis ideae benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Alaternus. 18. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis. *Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata* 3. *Folia ſubtus et margine lucida.*

*** *Aculeati.*

Paliurus. 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 20. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.

iguaneus. 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. pict. p.* 40. M. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus* 2. *ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

Napeca. 22. R. aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigynis, fol. ſerratis utrinque laevibus.

Jujuba. 23. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigynis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis.

Oenoplia. 24. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

circum-

circumscissus. 25. R. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, fol. oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p.* 152.
Zizyphus. 26. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Spina Christi. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

266. PHYLICA. 283. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0. *Squamae* 5 stamina munientes. *Caps.* tricocca, infera.

ericoides. 1. P. foliis linearibus verticillatis.
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.
plumosa. 3. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. (*excluso synonymo Burmanni*).
imberbis. 4. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus *Berg. cap.* 51. Sanamundae 3. Clusii affinis. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7. *Seb. mus.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
stipularis. 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant.* 208. Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. muscosis. *Burm. afr.* 177. *t.* 43. *f.* 2.
dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant.* 342. *Burmann.*
callosa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillosis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p.* 153.
spicata. 8. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p.* 153.
buxifolia. 9. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.
racemosa. 10. P. fol. ovatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant.* 209.
pinifolia. 11. P. fol. acerosis utrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemosis. *Suppl. p.* 153.
parviflora. 12. P. fol. subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209.

267. CEANOTHUS. 284. *Petala* 5, saccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma.

americanus. 1. C. foliis trinerviis.
asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

afri-

africanus. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm. 234. Pluk phyt. 126. f. 1. Mant. 342. Stylus ex 3. coadunatis*

1250. ARDUINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. 1. ARDUINA. *Mant.* 52.

268. BÜTTNERIA. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

ſcabra. 1. B. foliis (*addo* M. lanceolatis) coſta petiolisque aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. I. t. 96.* M. *Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

carthagenenſis. 2. B. fol. ovatis in coſta petiolisque aculeatis. *Jacq. amer. pict. p. 41. qui eam diverſam a B. ſcabra declarat.* M.

microphylla. 3. B. ramis flexuoſis laevibus, foliis inermibus *Mant. 107. Jacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. *Cor.* ſemi 5-fida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1-ſperma *nucleo* 5-loculari.
285.

africana. 1. MYRSINE. *Berg cap. 53. Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine Uvae urſi, coerulea. Nucleus ejusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

.. BLADHIA. *Cor.* rotata, decidua. *Bacca* 1-ſpermae. *Sem.* arillatum! *Thunb. nov. gen. pl. p. 6.* M.

japonica. 1. B. foliis ſerratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Jap. mſpt.* M. Quackitzit. et Jabokoſi, vulgo

Fanna

Fanna Tadſi banna. *Kämpf. am. exot. p. 766.* it. Sjiro Tadſibanna *ib.* M.

villoſa. 2. B. fol. ſerratis villoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

criſpa. 3. B. fol. oblongis criſpis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

270. CELASTRUS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis.

ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.

myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.

procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Suppl. p. 153.*

filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 153.*

acuminatus. 6. C. inermis, fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Suppl. p. 154.*

microphyllus. 7. C. inermis, fol. ovatis obtuſis integris, cymis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 154.*

orbiculatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

punctatus. 9. C. inermis, ramis ſcandentibus punctatis, fol. ovatis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M.

ſtriatus. 10. C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. l. c.* M.

alatus. 11. C. inermis, ramis alatis. *Thunb. l. c.* M.

buxifolius. 12. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis. *Pluk. phyt. 202. f. 3.*

pyracanthus. 13. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.*

lucidus. 14. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. 40.*

linearis. 15. C. ſpinis folioſis, fol. linearibus integris. *Suppl. p. 153.*

integrifolius. 16. C. ſpinis folioſis, fol. ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Suppl. p. 153.*

271.

271. EVONYMUS. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 5-gona, 286. 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. feffilibus.

tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol oblongis retufis integris. *Thunb. jap. mfpt.* M.

latifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capfulis alato-angulatis in pedunculis folio longioribus. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 3. t.* 289. M. *Linn. Spec. pl. p. 286 ubi tanquam Varietas E. europaei fiftitur.* M.

europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, flor. feffilibus.

verrucofus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucofis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 1. t. 49.* E. leprofus γ, *Suppl. p. 154. cui videtur Varietas europaei effe, a quo vero mirifice differt. In* E. verrucofo *calyx planus, adpreffus transverfim rugofus; petala orbiculata, fufca; filamenta flaminum breviffima, item piftillum; pedunculi longiffimi, capillares, horizontales, ternati vel biternati, pedicello medio breviori. In* E europaeo *calyx diftans, vel reflexus, foliolis concavis; petala oblonga, ad latera revoluta, luteo-viridia; filamenta longa, duplo tantum corolla breviora; ftylus exfertus dimidiae flaminum longitudinis; pedunculi breviores, craffiores, patentes, incerti numeri et proportionis faepe 4-vel 5-flori.* M.

atropurpureus. 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol. petiolatis acutis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120.* M.

japonicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ovatis obtufis ferratis. *Thunb. jap. mfpt.* M Euonymus *japonicus*, floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis ferratis obtufiffimis. *Suppl. pl. 154.*

272. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5 fupra germen. 286. *Capf.* 3. *f.* 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.

oppofitifolia. 1. D. foliis fubulatis acutis oppofitis. *Berg. cap.* 62.

hirfuta. 2. D. fol. linearibus hirfutis. *Berg. cap. 65.*

rubra.

rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſubtus bifariam punctatis. *Berg. cap.* 62.

ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus convexis, bifariam imbricatis. *Berg cap.* 65.

capenſis. 5. D. fol. linearibus triquetris, ſubtus punctatis. Hartogia capenſis. *Syſt. nat.* 625. *Sp. plant.* 288. *Folia oppoſita.*

capitata. 6. D. fol. linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, flor. capitato-ſpicatis. *Mant.* 210. *Facies omnino Ericae ſ. Bruniae nodiflorae. Nectaria parva, mutica.*

unicapſularis. 7. D. fol. (lineari-lanceolatis M.) capſulis unilocularibus. *Suppl. p.* 155.

latifolia. 8. D. fol. ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Suppl. p.* 154.

marginata. 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p.* 155.

barbigera. 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p.* 155.

tetragona. 11. D. fol. cordatis retuſis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p.* 155.

cupreſſina. 12. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. Brunia uniflora. *Sp. pl.* 289.

imbricata. 13. D. fol. ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant.* 124. (*ſub* Hartogia) *Similis D. ciliaris Petala purpurea, ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*

lanceolata. 14. D. fol. ellipticis obtuſis glabris. Hartogia lanceolata. *Syſt. nat.* 625. *Folia utrinque pilis raris.*

ciliata. 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugoſis. Hartogia ciliaris. *Syſt. nat.* 625. *Berg. cap.* 68. *Folia margine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

crenata. 16. D. fol. lanceolato-ovalibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, flor. ſolitariis. Hartogia betulina. *Berg. cap.* 67. *Calycis folia ſubulata, crenata.*

uniflora. 17. D. fol. ovato-oblongis. flor. ſolitariis terminalibus. *Berg. cap.* 71. *Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

pulchella. 18. D. fol. ovatis obtuſis glanduloſo-crenatis, flor. geminis axillaribus. Hartogia pulchella. *Syſt. nat.*

nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis 2

OBS. Polymorphum genus fexu, nectariorum figura, capfularum numero, fuafit divifionem in Diofmas et Hartogias, fed utraque demum plures obfervationes retraxerunt in unum.

. . HOVENIA. *Cor.* 5-petala, petalis convolutis. *Stigma* 3-fidum. *Capf.* 2-locularis, 3 valvis *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p.* 7. M.

dulcis. 1. *Hovenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. mfpt.* Sicku, vulgo Ken et Kenpökönas. *Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809.* M.

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus 288. petalorum inferta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* folitaria, bilocularia.

nodiflora. * 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant* 343. *Fructus fuperus bilocularis. Styli* 2.

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis appreffis, corymbo terminali, paleis capitulorum exfertis. *Berg. cap.* 56. *Mant.* 559.

lanuginofa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice callofis. *Berg. cap. 60. Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera, ut in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. *Berg. cap.* 59. *Germen fuperum. Stylus 1. emarginatus.*

ciliata. 5. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis. *Germen fuperum. Stylus bifidus.*

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis colorato. Phylica radiata. *Sp. pl* 283.

glutinofa. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. Brunia colorata. *Berg. cap. 57. Similis praecedenti, etiam ftylo fimplici et flore radiato, at in hac difcus major glutinofus; utrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae?*

verti-

verticillata. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p.* 156.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50

275. ITEA. *Petala* longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
289.

virginica. 1. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, elaſtica.
289.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.
289.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

. . ELÆODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nuce 2 loculari. *Jacq. jun. in act. helv. v* 9. *tab. fig.* 2. M.

orientale. 1. ELAEODENDRUM. *Jacq. icon. rar.* M.

. . CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Capſ.* 5-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 41. M.

capenſe. 1. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p.* 43. M.

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 diſtantia, lingulata *Stigm.* capitatum. *Bacca* 2-locularis polyſperma. *Suppl. p. 21.*

Myrtilloides. 1. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156.*

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis alternantia, baſi glandulifera. *Suppl. p. 21.*

laevigata. 1. CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 156.*

1374. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae. *Suppl. p. 22.*

nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 156.*

278. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. 290.

indica. 1. M. foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Suppl. p. 157.* Mangifera indica. *Syſt. ed. 13. p. 201.*

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. *Suppl. p. 156.*

280. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacc.* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. 290.

americana. 1. HIRTELLA. *Jacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2. pict. t. 11.* M. *In Herbario Piſonis ſtamina 5; in Cliffortii 3; etiam Jacquini.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

ventoſa. PLECTRONIA. *Mant. 52.* *Plectronia corymboſa. Burm. prod. 6.*

281. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera. 290.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis.

pe-

petraeum. 2. R. inerme, racem. florentibus erectis. fructescentibus pendulis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36. Icon. rar. t. 39.* M.

alpinum. 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 47. M.*

nigrum. 4. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 556.*

** Grossulariae *aculeatae.*

diacantha. 5. R. fol. incisis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl.* p. 157.

reclinata. 6. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.

Grossularia. 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.

Uva crispa. 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla. *Fl. dan. t. 546.*

oxyacanthoides. 9. R. ramis undique aculeatis.

cynosbati. 10. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 123.* M.

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci campanulata inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera.
292.

scandens. 1. GRONOVIA. *Mant. 343. Planta cucurbitacea cirrhis scandens. Folia urentia.*

1296. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* urceolatum squamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* solitaria.

sambucina. 1. AQUILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; summis quinis etc. *Burm. ind. 73. t. 24. f. 2.*

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.
292.

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque.

quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ovatis serratis. *Racemi trifidi bis dichotomi, ultimo umbellati Calyx brevissimus, obtuse dentatus, apice rubicundus. Petala oblonga, obtusa, apice fornicata, viridia. Glandula rece-*

receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breviora. Stylus 1. longitudine ſtaminum. Germen ſuperum, tetraſpermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.

284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 292. 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Ciſſi ſpecie Jacq.*
Labruſca. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis.
heterophylla. 4. V. fol. ſimplicibus inciſo-trilobis quinquelobisque ſerratis nudis. *Thunb. japon. mſpt.* M.
vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis.
trifolia. 6. V. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.
lacinioſa. 7. V. fol. quinatis: folioſis multifidis.
japonica. 8. V. fol. quinatis ſubpedatis glabris: foliolis crenatis crenis ariſtatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiviſis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M.
heptaphylla. 10. V. fol. ſeptenatis ovatis integerrimis *Mant. 212. Similis Hederae quinquefoliae.*
arborea. 11. V. fol. ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Involucr.* univerſale et partiale. *Petala* 294. 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

Cuminoides. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antherae* baſi ſcrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA. *Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droſerae affinis, fruticulus.*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 294. 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer 77. t. 51. f. 3.—Ed. 2. pict. p. 41. t. 77.* M. *Pedunculi laterales, uniflori: flori-*

floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.

. . CAROXYLON. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum, connivens, corollae insertum! *Semen* tunica vestitum. *Thunb. diss. n. pl. gen. p. 37.* M.

Salsola. 1. Caroxylon. *Thunb. l. c. p. 38.* M.

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.
294.

virginica. 1. C. foliis linearibus. *Flores albi, rubro lineati.*

sibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri. Stamina unguibus petalorum inserta.*

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. *Mant. 211.* Crassula portulacaria. *Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra.*

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2 phyllo. *Capsula* tricocca.

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. *Suppl. p. 157.* Heliconia Bihai. *Syst. ed. 13 Mant. 211.* Musa Bihai. *Sp. plant. 1477. Habitus Musae.*

alba. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato rotundata, nectario hastato libero. *Suppl. p. 157.*

psittacorum. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

hirsuta. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Semina* solitaria.
294.

aspera. 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.* Cadeli *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.* Arabica *varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus punctatis.*

lappacea. 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*

muricata. 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis.

patula. 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl. p. 160.*

alternifolia. 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl. p. 159.* Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant. 50. 344. Syst. ed. 13. p. 159.*

corymbosa. 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. *Cal. 5 phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.*

dichotoma. 7. A. caulibus suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*

prostrata. 8. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo uncinato.

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.
296.

argentea. 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Tsiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 77. t. 39.*

margaritacea. 2. C. fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*

crista-

cristata. 3. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

paniculata. 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.

castrensis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

trigyna. 7. C. fol. ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212.* *Jacq. hort. v. 3. t. 15.* M.

lanata. 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85.* M.

Gnaphaloides. 9. C. fruticosa lanata, folis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*

nodiflora. 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98.* M.

procumbens. 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celosia *procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. *Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar.* M.

..CHENOLEA. *Cal.* 1-phyllus, globosus. *Caps.* 1-sperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus. *Thunb. nov. gen. pl. p. 9.* M.

diffusa. 1. Chenolea. *Thunb. l. c. p. 10.* M.

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. 298. *Cor.* nulla. *Stigm.* simplex. *Caps.* 5-valvis, monosperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes brachiata. *Mant. 50.* Amaranthus indor. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

ſanguinolentum. 2. I. fruteſcens, fol. oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. Achyranthes ſanguinolenta. *Sp. pl.* 294 *Caulis ſaepius proſtratus, ramoſiſſimus. Spicae confertae, ſeſſiles, alternae, laxae, tomentoſae. Calyx viridis, pubeſcens. Antherae luteae. Piſtillum purpureum. Folia utrinque rubra, ſupra obſcuriora.*

canarienſe. 3. I. fruticoſum, fol. ellipticis acutis, ſtipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p.* 161.

lanatum. 4. I. caule ſubherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. Achyranthes lanata. *Spec. plant.* 296. *Caulis rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, breviſſimi; ſpicis 3. ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. (Pluk. t. 57. lege 75.)*

javanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, fol. alternis. Ireſine javanica. *Burm. ind.* 212. *t.* 65. *f.* 2. Amaranthus albus gangeticus, ſalviae anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1. *Folia Mercurialis tomentoſae, obovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentoſa, ſupra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globoſum. Stigmata 2, rubra.*

Monſoniae. 6. I. ſpicis terminalibus, caulibus proſtratis, foliis ſubulatis. *Suppl. p* 161.

verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t.* 335.

ſuffruticoſum. 8. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 9. I. ſpic. cymoſis ſecundis caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *f. Ger. prov.* 337.

Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.

capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

benghalenſe. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.

ara-

arabicum. 13. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.

Achyrantha. 14. I. caul. repentibus piloſis, fol. ovatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.

polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod.* lege *parad.*)

ficoideum. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis* 5, *apice laceris. Jacq. hiſt.* 80. *t.* 60. *f.* 4.— *Amer. pict. p.* 43. *t.* 90. M.

ſeſſile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentoſis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus, capit. oblongis glabris. *Mant.* 345. Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus.

alſinifolium. 19. I. caul. diffuſis, fol. ovatis, flor. congeſtis, bracteis nitidis. *Mant.* 51.

291. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-
301. locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

maritima. 1. Glaux. *Fl. dan. t.* 548.

292. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta
301. *Sem.* 1, inferum.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 416. M. *Ger. prov.* 442. *t.* 17. *f.* 1. *Caulis procumbens. Flores* 4-*fidi.*

Friſea. 3. T. flor. ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, fol. ſubulatis. *Mant.* 213.

ſpicatum. 4. T. flor. ſpicatis laevibus, fol. ſubulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

capitatum. 5. T. flor. capitatis ſeſſilibus terminalibus, fol. triquetris laevibus, bracteis ovatis.

ſtrictum. 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap.* 73. *Mant.* 214.

umbellatum. 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

ſcabrum. 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque ſcaberrimis.

panicula-tum. 9. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

amplexi-caule. 10. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

euphorbi-des. 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosis. *Berg. cap.* 74. Planta africana arborescens, portulacae foliis. *Pluk. amalth.* 173.

Colpoon. 12. F. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Suppl. p.* 161. Fusanus compressus. *Syst. ed.* 13. *p.* 161.

spinosum. 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p.* 161.

triflorum. 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p.* 162.

fragile. 15. T. fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p.* 162.

squarro-sum. 16. T. fol. lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p.* 162.

lineatum. 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis rectis divaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p* 162.

293. RAUVOLFIA. Contorta.*) *Bacca* succulenta, di-
303. sperma.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. — *Jacq. amer. pict. p.* 28. M.

canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. amer.* 47. — *Ed.* 2. *pict. t.* 259. *f.* 17. *quoad florem* M.

tomentosa. 3. R. tomentosa. *Jacq. obs.* 2. *t.* 35. — *Americ. pict. p.* 29. *t.* 46. M.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. 1. Paederia. *Mant.* 52.

1251.

*) *Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll (Progr. Botanikens udstrükte Nytte. p.* 40.) *ob stylos binos, stigmate etsi communi iunctos.* M.

1251. CARISSA Contorta. *Baccae* 2, polyfpermae.

Carandas. 1. C. foliis ellipticis obtufis. *Mant.* 52. Echites fpinofa. *Burm. ind.* 69. Lycium malabaricum, fubrotundis pyrolae denfioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *fed corolla non quadrifida.*

fpinarum. 2. C. fol. ovatis acutis. *Mant.* 559. Spina fpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* monofperma.
302.

Ahovaj. 1. C. foliis ovatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transverfalibus. *Pet. gaz. t.* 16. *f.* 4.

Thevetia. 3. C. fol. linearibus longiffimis confertis. — *Jacq. amer. pict. p.* 29. *t.* 47. M.

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera 2-f. 4-locularis, polyfperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis infertae — *Suppl. p.* 23. Cfr. *Thunb. Diff. de Gardenia. p.* 11.
305.

* *Inermes.*

radicans. 1. G. inermis, corollis obtufis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n.* 1. *t.* 1. *fig.* 1. *Japon. mfpt.* Kutfjinas alterna. *Kämpf. amoen. p.* 808. M.

florida. 2. G. inermis, corollis obtufis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. diff. cit. n.* 2. M. Gardenia florida. *Syft. ed.* 13. *p.* 208. *Suppl. p.* 163. Jafminum ramo unifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. N. Act. nat. cur.* 1761. *p.* 333. *tab.* 8. *Praeftantiffimus flos adonidum certans cum Nervi evalam Vide Mant.* 346.

Thunbergia. 3. G. inermis, corollis obtufis, calyce tereti, foliis ouatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n.* 3. *t.* 2. *f.* 6. *quoad fructum* Thunbergia capenfis. *Montin in act. Stockholm.* 1773. *p.* 288. *t.* 11. Gardenia Thunbergia. *Suppl. p.* 162.

gummifera. 4. G. inermis, corollis obtufis, calyce hirto, foliis oblongis obtufis. *Thunb. loc. cit. n* 4 *tab.* 2. *fig.* 3. Gardenia gummifera. *Suppl.* 164. M.

Muf-

Mussaenda. 5. G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diss. cit. n.* 5. Mussaenda formosa. *Syst. ed. 13. p. 182. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 70.* Gardenia Mussaenda. *Suppl. p. 163.* M.

Rothmannia. 6. G. inermis, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n. 6.* Rothmannia capensis. *Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 65. t. 2.* Gardenia Rothmannia. *Suppl. p. 165.* M.

** *Spinosae.*

spinosa. 7. G. spinosa, floribus sessilibus hirsutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4.* Gardenia spinosa. *Suppl. p. 164.* M.

micranthus. 8. G. spinosa, floribus sessilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2.* M.

scandens. 9. G. spinosa, scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5.* M.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, bivalvis, polysperma.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant. 214.* Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. *Barrer. aequin. 48.* Conf. *Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.
304.

minor. 1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.

major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis.*

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

rosea. 4. V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus.

pusilla. 5. V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. *Suppl. p. 166.* Vinca *pusilla*, caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1.* — Vinca *parviflora*, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucratis. *Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33.* M.

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plu-
305. mosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illustr. ic.* M. β, Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447. γ, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. t. 449. *Elegans flos adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewerningio.*

zeylanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.

divaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidysenter-icum. 4. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum siliquis angustis erectis longissimis. *Burm. Zeyl.* 167. t. 77.

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.*
367. papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris. — *Jacq. amer. pict.* p. 21. t. 28. M.

5-angularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis acuminatis. — *melius* acutis *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 32. M.

suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subovatis obtusis mucronatis. — *Jacq amer. pict.* p. 22. t. 33. M. *Corollae tubus hirsutus.*

agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis. — *melius* emarginatis cum acumine. *Jacq. amer. pict.* p. 21. t. 30. M.

torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 34. M.

umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. — *Jacq. amer. pict.* p. 21. t. 29. M.

trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 31. M.

repens. 8. E. pedunculis multifloris divisis, fol. lanceolato-oblongis. *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 35. M.

corymbosa. 9. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 23. t. 37. M.

spicata,

spicata. 10. E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 36.* M.

caudata. 11. E. coroll infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*

ſcholaris. 12. E. fol. ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant. 53. Folia ſubverticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*

annularis. 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Suppl. p. 166.*

ſiphilitica. 14. E. fol. ovatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Suppl. p. 167.*

ſucculenta. 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus ſubtus tomentoſis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 167.*

biſpinoſa. 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inſerta.
306.

rubra. 1. P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Jacq. amer.* 35 — *Ed. 2. pict. p.* 23. M.

alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Jacq. amer. t. 174.* — *Ed. 2. pict. p.* 23. *t. 38.* M.

obtuſa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

pudica. 4. P. floribus limbo clauſis. *Jacq. amer.* 37 — *Ed. 2. pict. p.* 24. M. *Corollae clauſae* (ut Hibiſci Malvaviſci), *flaveſcentes odoratiſſimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inſerta.
308.

latifolia. 1. C. foliis ovatis utrinque acutis transverſe ſtriatis. *Jacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86. — *Ed. 2. pict. p.* 24. *t.* 39. M.

anguſtifolia. 2. C. fol. linearibus.

301.

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa.
308.

citrifolia. 1. T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. hist. 38. t. 175. f. 13. (excluso Rheedi nomine).* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 40.* M.

laurifolia. 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer. 39. — Ed. 2. pict. p. 25.* M. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer. 39.* Tabernaemontana frutescens: foliis subnitidis ovatis venosis. *Brown. jam. 182.*

grandiflora. 3. T. fol. oppositis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant. 53.* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 41.* M.

cymosa. 4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant. 53.* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos.* M.

amygdalifolia. 5. T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem.* M.

alternifolia. 6. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal. 1. p. 83. t. 43. rectius.*

Amsonia. 7. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

elliptica. 8. T. herbacea fol. subternis lanceolatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connivens.
309.

candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, fol. sagittatis. *Mant. 215.*

tenuifolia. 4. C. fol. lineari-lanceolatis. Periploca tenuifolia. *Sp. plant. 310.* Apocynum frutescens strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus.

bus. *Pluk. mant. 17. t. 335. f. 5.* Apocynum scandens africanum, asphodeli radice, angustissimo folio. *Herm. par* 59. Naru nindi. *Rheed. mal. 10. p. 67. t. 34.*

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.

tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant.* 53. Asclepias cordata. *Burm. ind. 72. t. 27. f. 2.*

japonica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. japon. mspt.* M.

1375. MELODINUS. Contorta. Faux corollae coronata. (Nectarium in medio tubi stellatum. M.) Bacca 2-locularis, polysperma. *Suppl. p. 23.*

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p. 67.*

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens geni-
309. talia, filamenta 5 exserens.

graeca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus.

Secamone. 2. P. flor. interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216 Periploca foliis oblongis angustioribus. *Tournefort. inst.* 93. Secamone *Alp. aegypt. 133. t. 134. Similis P. graecae, sed copiosiores Flores, intus hirsuti similiter.*

indica. 3. P. spicis imbricatis.

africana. 4. P. caule hirsuto.

esculenta. 5. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*

304.

---

*) *Complures hujus ordinis Contortas ad Decandriam esse amandandas, licet stamina nonnisi operose eruantur, evincunt observationes Jacquini, Rottbölii, Kölreuteri, Cas. Medici. De qua translocatione perlustra exempla Asclepiadum, Cynanchorum, Stapeliarum ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, antequam de omnibus idem constitui possit. Nam* e. g. *de* Periploca graeca *adhuc res dubia; non item de* Periploca africana. M.

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum,
310. 5-dentatum.

viminale. 1. C. caule volubili perenni aphyllo. *Syst. nat. 3. p. 235. Mant. 394.* Euphorbia viminalis *Spec. plant. 649.* Apocynum guineense mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratissimo. *Herm. parad. 61.*

acutum. 2. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris.

planiflorum. 3. C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. — *Jacq. amer. pict. p. 44. t. 81.* M.

racemosum. 4. C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. — *Jacq. amer. pict. p. 43. t. 80.* M.

maritimum. 5. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc aggregatis. *Mant. 54.* — *Jacq. amer. pict. p. 44. t. 82.* M.

suberosum. 6. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.

hirtum. 7. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.

monspeliacum. 8. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.

extensum. 9. C. caule volubili herbaceo, fol. uniformi cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 353. Icon. rar.* M.

undulatum. 10. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. 54.* — *Jacq. americ. pict. p. 45. t. 84.* M.

capense. 11. C. caule volubili undique conformi, fol. subcordato ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*

obtusifolium. 12. C. caule volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*

tenellum. 13. C. caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

erectum. 14. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris, *Jacq. hort. t. 38.*

filiforme. 15. C. caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.* — *Distinctissimum* a C. filiformi *Jacquini*, *qui*

in hist. stirp. americ. plures species memorat. M.

305. APOCYNUM. *Cor.* campanulata *Filamenta* 5, cum 311. staminibus alterna.

sibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66* M.

androsaemifolium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59.*

cannabinum. 3. A caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.

venetum. 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.

minutum. 5. A. (caule prostrato M.) fol. hastatis. *Suppl. p. 169.*

filiforme. 6. A. caule prostrato herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*

frutescens. 7. A. caule erecto frutescente, fol lanceolato ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.

reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*

triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bi-s. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, con- 312. cava, corniculum exserentia.

* *Foliis oppositis planis.*

undulata. 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis.

crispa. 2. A. cordato lanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali *Suppl. p. 170.* Asclepias *crispa.* fol. lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Syst. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75.* Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis. *Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

pubescens. 3. A. fol. ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant. 215.* Apocynum africanum tuberosum, latiori salicis folio, flore pal-

pallide punicante. *Moris. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35 Pluk. phyt. 139. f. 1.*

volubilis. 4. A. fol. ovatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*

asthmatica. 5. A. fol. petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, caule fruticoso volubili hirsuto, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*

gigantea. 6. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. Zia-raek. *Burm. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69. amer. pict. p. 46. t. 88.* M. *Basis petioli supra barbata.*

syriaca. 7. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.

amoena. 8. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.

purpurascens. 9. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.

variegata. 10. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.

curassavica. 11. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*

nivea. 12. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niveis. Differt ab A. curassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*

incarnata. 13. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. erectis geminis. — *Jacq. Hort. v. 2. t. 107.* M.

decumbens. 14. A. fol. villosis, caule decumbente.

lactifera. 15. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.

Vincetoxicum. 16. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan. 849.* M.

nigra. 17. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

** *Foliis lateribus revolutis.*

arborescens. 18. A. fol. revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso. *Mant. 216.* Apocynum frutescens, latis et undu-

undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato spinoso *Burm. afr. 31. t. 13.*

fruticosa. 19. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. β crassifolia *hujus affinis, soror aut filia, convenit caule fruticoso, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie. Ex priori ortam arguit structura.*

undulata. 20. A. fol. revoluto-repandis pilosis.

sibirica. 21. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. — Asclepias sibirica. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 23. t. 7.* M.

verticillata. 22. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*

*** *Foliis alternis.*

rubra. 23. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberosa. 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

**** † —

filiformis. 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl. p. 169.*

grandiflora. 26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 170.*

carnosa. 27. A. fol. ovatis carnosis glaberrimis. *Suppl. p. 170.*

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula tegente genitalia.
316.

variegata. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirsuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

mammillaris. 3. S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, flosculo rubello, siliquis pendulis. *Burm. afr. 27. t. 11.*

pilifera. 4. S. caule tereti mammillose-tuberculato: mammillis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*

incarnata. 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. *Suppl. p. 171.*

1208.

---

† *Refero huc species novas, quarum loca ex descriptionibus non constant.* M.

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* seminifera, bilocularis.

alopecuroidea. 1. LINCONIA *Mant. 216.* Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric. 7.*

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 317. 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

glabra. 1. H. glabra. *Fl. dan. t. 529.*
hirsuta. 2. H. hirsuta. *Fere varietas praecedentis.*
fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent. 21. Loefl. hisp. 128.*
lenticulata. 4. H. suffruticosa, fol. ovato oblongis pilosis. Herniaria caule fruticoso, fol. alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. *Burm. ind. 78. Migravit ex India or. in Europam.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 318. 0, *Sem.* 1, lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Fl. dan. t. 579.*
urbicum. 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.
Atriplicis. 3. C. fol. deltoideis subtus coloratis, caule erecto. *Suppl. p. 172.* Chenopodium *purpurascens*, foliis inferioribus deltoideis sinuato-dentatis, summis oblongis, calycibus coloratis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 80.* M.
rubrum. 4. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
murale. 5. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
serotinum. 6. C. fol. deltoideis sinuato dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
album. 7. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.

viride. 8. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis. *An varietas praecedentis?*

hybridum. 9. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

Botrys. 10. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

ambroſioides. 11. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.

multifidum. 12. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.

anthelminticum. 13. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.

glaucum. 14. C. fol. ovato oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

Vulvaria. 15. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.

polyſpermum. 16. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 17. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata.*

maritimum. 18. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis. *Fl. dan. t. 489.*

ariſtatum. 19. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus. *Mant. 347. Gmel. ſib. 3. p. 83. t. 15. f. 1.*

oppoſitifolium. 20. C. fol. oppoſitis lanceolato-ſubulatis breviſſimis. *Suppl. p. 172.* Salſola oppoſitiflora *Pall. It. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. 322. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

vulgaris. 1. B. floribus congeſtis. *Calycis foliola baſi dentata.*

Cicla. 2. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ζ. η.* Cicla, *hujus ſunt. Habitat in Luſitania ad Tagum.*

maritima. 3. C. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod Calycis foliola, ſua carina aequalia, nec unidentata.*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.
322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan. t. 818.* M. *Stylus trifidus.*

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis. Willich.*

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 4. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant. 347. Jacq. hort. t. 68.*

ſativa. 5. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altiſſima. 6. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi peduncuIiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis, qui ex baſi folii ipſe exortus, ut in Theſio et Turnera. Styli 3.*

ſalſa. 7. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Mant. 347.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 83.* M. *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpuraſcentes; ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis. *Fl. dan. t. 187.*

polyclonos. 9. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*

proſtrata. 10. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 294.* M. *Pall. itin. 1. p. 490. t. 5. Gmel. ſib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*

vermiculata. 11. S. fruteſcens, fol. ovatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 12. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis. *Mant. 347.*

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis. *Mant. 54. 512.* Baſſia muricata *Allion. aliis 177. t. 4. f. 2.*

laniflora. 14. S. (suffruticosa erecta M.) fol. obtusis carnosis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172.* Salsola Sidoides *Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2.* Salsola lanata *Pall. it. vol. 2. p. 736. Tab. P.*

arborescens. 15. S. frutescens, fol. semicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p. 173.*

aphylla. 16. S. fruticosa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p. 173.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.
324.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis. Salsola baccifera salicorniae facie. *Gmel. sib. 3. p. 101. t. 18.*

foliosa. 2. A. foliis subclavatis. Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel. sib. 3. p. 99.*

tamariscifolia. 3. A. foliis subulatis, pericarpiis exsuccis.

spinosissima. 4. A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
325.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

javana. 1. STERIS. *Mant. 54. Facies Capsici minoris.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniventibus carinatis. *Petala* 5 rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.
326.

globosa. 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100.* Wadapu. *Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37.*

peren-

perennis. 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
hispida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
brasiliensis. 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.
serrata. 5. C. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.
interrupta. 6. C. caule erecto, spica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
arborescens. 8. G. arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p. 173.*

315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
326.

Yervamora. 1. Bosea. Arbuscula baccifera canariensis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

316. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.
327.

campestris. 1. U. foliis duplicato-serratis: basi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632.* M.
americana. 2. U. fol. aequaliter serratis: basi inaequalibus.
pumila. 3. U. fol. aequaliter serratis: basi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
327.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.
jamaicensis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
328.

spinosa. 1. Hydrolea.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos.
1662.

schinoides. 1. Schrebera. *Sp. pl. 1662.* — *N. act. ups. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1.* M.

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capf.* 2-roftris, 2-locu-
328. laris.

americana. 1. H. fcapis fubnudis, thyrfo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis feptemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 66. M. *Heuchera americana. Syft. ed.* 13. *p.* 220.

dichotoma. 2. H. caule ramofo, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppofitis integris caulinis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 64. *t.* 1. M.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis,
474. 5-dentatus. *Capf.* 1-locularis. *Sem.* plurima ferie fimplici.

rigida. 1. VELEZIA. Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47. *Caulis ramofiffimus. Calyces feffiles, cylindrici, anguftiffimi. Petalorum limbus minimus, ad bafin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina faepe* 6, *fed naturalis ftatus* 5, *uti pofteriores obfervationes demonftrarunt.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad bafin
328. laciniarum corollae. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. Fl. auftr. v.* 3. *t.* 243. M.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali fexfida, pedunc. longiffimis, fol. linearibus. *Flores albi.*

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. fib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 1. *Etiam in Iflandia.*

carinthiaca. 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, bafi foliolofis. *Jacq. in Litt. Mifcell. v.* 2. *p.* 23. *t.* 6. M.

corniculata. 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. fib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 3.

dichotoma. 6. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. fib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 2.

322. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capf.* 2-valvis,
329. 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis et fubquinquefidis fubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. corollis fubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus fpathaceis. *Petala punctis fparfis creberrimis flava. Corollae rotatae.*

purpurea. 2. G. coroll. fubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. *Fl. dan. t.* 50. *Petala punctis fecundum lineas, purpurea. Jacq. obf.* 2. *t.* 39.

campanulata. 3. G. coroll. campanulatis feptemfidis, ftriatis, immaculatis, calyc. feptemfidis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v.* 5. *app. t.* 29. M.

punctata. 4. G. coroll. fubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Jacq. obf.* 2. *p.* 17. *t.* 39. — *Fl. auftr. v.* 5. *app. t.* 28. M. *Petala punctis fparfis, purpurea. Solo floris colore diftincta a purpurea. Haller.*

pannonica. 5. G. coroll. campanulatis fex-vel feptemfidis punctatis, calyc. fubfexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 136. *Vtut fimilis G. purpureae, flore multo minor eft item alterius coloris, et folia caulina habet ouata et acutiufcula, nunquam in acumen elongata. Jacq.*

afclepiadea. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppofitis feffilibus, fol. amplexicaulibus.—*Jacq. Fl. auftr. v.* 4. *t.* 328. M.

Pneumonanthe. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppofitis pedunculatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t.* 269.

Saponaria. 8. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricofis verticillatis, fol. trinerviis.

villofa. 9. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricofis, fol. villofis. *Corolla extus pallida, intus lineato-varia.*

acaulis. 10. G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 135. M. *Flos tota planta major.*

nana. 11. G. coroll. quinquefida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. *Jacq. in Litt. Mifcell. v.* 1. *t.* 18. *f.* 3. M.

exal-

exaltata. 12. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.

decumbens. 13. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Suppl. p. 174.*

saxosa. 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spathulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183. t. 5.*

** *Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.*

pyrenaica. 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*

pumila. 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302.* M. *Caules uniflori. Corollae vix serratae.*

bavarica. 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia hujus obtusa, nec ut G. vernae acuta.*

aurea. 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.

nivalis. 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17.*

aquatica. 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.

utriculosa. 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.

exacoides. 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.

Centaurium. 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617.* M. *β.* Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. *Ger. prov. 311.*

pul-

pulchella. 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici caule ſimpliciſſimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9.* M.

verticillata. 26. G. coroll. quinquefidis (infundibuliformibus M.) verticillatis octonis. *Suppl. p. 174.*

maritima. 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*

ſpicata. 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis ſeſſilibus.

verticillata. 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta Indiae orientalis vix diverſa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, ſtigmate capitato. Capſula ſemibilocularis.*

quinquefolia. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 344.*

ſcilloides. 31. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro proſtrato ramoſo, fol. obovatis obtuſis tinerviis. *Suppl. p. 175.*

aphylla. 32. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. — *Jacq. amer. pict. p. 46. t. 89.* M.

Amarella. 33. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. dan. t. 328.*

*** *Corollis non quinquefidis.*

campeſtris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. *Bocc. muſ. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.*

β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Fl. dan. t. 318.*

ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Fl. dan. t. 317.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 113.* M. *Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Iſlandia et Norvegia tantum ſerrata.*

Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mant. 349.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 372.* M.

ſeſſi-

ſeſſilis. 37. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Fl. dan. t. 324.*

heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant. 560.*

. . VAHLIA. *Flores* calyculati ſparſi *Capſula. Thunb. diſſ. n. gen pl. p.* 36. M.

Capenſis. 1. VAHLIA. *Thunb. l. c. cum. tab.* M.

1376. RUSSELIA. *Cal.* 5-phyllus *Petala* 5, ſupera. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 24.

capenſis. 1. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

. . BUMALDA. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p.* 62. M.

trifolia. 1. BUMALDA. *Thunb. l. c. Jap. mſpt.* M.

223. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif.* ſparſae.
335.

Nobla. 1. P. ſtipulis dentatis.

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculum* paleaceum.
336.

foetidum. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix annua ſ. biennis. Folia radicalia obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis. Folia Ramea oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis. Involucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis, lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice*

apice et una alterave ſerratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae teſtaceae. Stylus bipartitus, perſiſtens. Semina tecta undique punctis hemiſphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine floſculorum. Odor totius eximie teter.

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis. *Involucra et paleae integerrimae.*

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 391.* M.

puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

maritimum. 6. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis. — *Fl. dan. t 875.* M.

campeſtre. 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Fl. dan. t 554.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 155.* M. *Involucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*

amethyſtinum. 8. E. fol radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Involucra lanceolota, capitulo longiora. Gouan.*

alpinum. 9. E. fol. digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant. 349.* Eryngium alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef. inſt. 327.* Spina alba. *Dalech. hiſt. 1462.*

325. HYDROCOTYLE. 358. *Umbella* ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

vulgaris. 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Fl. dan. t. 90. Umbella ſimplex e centro prolifera. Styli 2, diſtantes.*

umbellata. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*

americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

aſiatica.

asiatica. 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.*
chinensis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.
villosa. 6. H. tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis s. villosis. *Suppl. p. 175* Centella villosa. *Syst. ed. 13. p. 708.* Mercurialis afra. *Syst. ed. 13. p. 746.*
glabrata. 7. H. glaberrima, fol. ovatis. s. lanceolatis, acutis trinerviis glaberrimis. *Suppl. p. 176.* Centella glabrata. *Syst. ed. 13. p. 708.*
virgata. 8. H. glaberrima, fol. semiteretibus linearibus. sulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p. 176.*
linifolia. 9. H. canescens, fol. lineari-subspathulatis internodiis. *Suppl. p. 176.*
Solandra. 10. H. tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p 176.* Solandra capensis. *Syst. ed. 13. p. 767.*
tridentata. 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
Ranunculoides. 12. H. fol. quinquepartitis incisis. *Suppl. p. 177.*
erecta. 13. H. fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*

326. SANICULA. 339. *Umbellae* confertae, subcapitatae. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

europaea. 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. dan. t. 283.*
canadensis. 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
marilandica. 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

237. ASTRANTIA. 339. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

major. 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.
carniolica. 2. A. fol. quinquelobis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 10.* M.
minor. 3. A. fol. digitatis serratis.

ciliaris. 4. A. fol. lanceolatis ferrato-ciliatis. *Suppl. p. 177.* Jafione capenfis. *Berg. in nov. act. upf. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*

Epipactis. 5. A. fol. quinquepartitis obtufis ferratis. *Suppl. p. 177.* — Aftrantia *Epipactis* fcapis angulatis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. app. t. 11.* M.

328. BUPLEURUM. 340. *Involucra* umbellulae majora, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* fubrotundus, compreffus, ftriatus.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. B. involucris univerfalibus nullis, foliis perfoliatis. *Involucella ovata, mucronata.*

ftellatum. 2. B. involucellis coadunatis: univerfali triphyllo. *Involucella octofida. Hall. emend. 120. Involucella colorata, flofculis longiora.*

petraeum. 3. B. involucellis coadunatis univerfali pentaphyllo.

angulofum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univerfali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Involucella ovalia, longitudine umbellulae.*

longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerfali fubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.

falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerfali fubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuofo. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 128.* M. *Caulis purpurafcens, totus paniculatus. Umbellae faturate luteae. Umbellulae faepius 7.*

odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerfali triphyllo, flofculo centrali altiore, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 91.* M.

femicompofitum. 8. B. umbellis compofitis fimulque fimplicibus.

ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerfali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349.*

rigidum. 10. B. caule dichotomo fubnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervofa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, fubulatum, breviffimum. Involucella fetacea, brevia.*

Gerardi. 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Jacq in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 256. Separandum synonymon* Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis. fol. lineari-subulatis *Ger. prov. 233. t. 9.* a B. junceo in *Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum* M.

tenuissimum. 12. B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia.*

junceum. 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. *Ger. prov. 233. t. 9.*

** *Frutescentia.*

fruticosum. 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.

frutescens. 15. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universali partialibusque.

difforme. 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisis; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*

spinosum. 17. B. frutescens, ramis paniculae feminibus nudis spinescentibus, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. 344. *Flores laterales* masculi; *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*

tenuifolia. 2. E. foliolis incisis inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-s. 7-fida. Stamina 5 ad 7. *Styli* duo, longi. *Bacca* disperma. *Sem.* 2. planiuscula. Flos femineus et masculus ut in hermaphrodito. *Suppl. p. 24.*

lucida. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178.*

foetidissima. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQUISTIA. *Cor.* radiatae: disci masculis.
355. *Sem. ambitus* geminata, margine crenata, *disci* solitaria, urceolata, hemisphaerica.

aegyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl. p.* 179. Hasselquistia *aegyptiaca Syst. ed.* 13. *p.* 226. *Mant.* 217. *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 87.
cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl. p.* 179. *Jacq. hort. vol.* 2. *p.* 91. *t.* 193.

330. TORDYLIUM. *Cor.* radiatae, omnes hermaphro-
345. ditae. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indivisa.

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort.* 54. *Riv. pent.* 238.
officinale. 2. T. involucr. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.
peregrinum. 3. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.
apulum. 4. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. *Jacq hort. t* 53. *qui jam* (*Hort. v.* 3. *p.* 2) *ad T. officinale Linn. refert.* M.
maximum. 5. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 142. M.
Anthriscus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. austr. v.* 3. *t.* 261. M. *A Scandice infesta diversa.*
nodosum. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 5. *app. t.* 24. M.

331. CAUCALIS. *Cor.* radiatae; disci masculae. *Pet.*
346. inflexo-emarginata. *Fructus* setis hispidus. *Involucra* integra.

grandiflora. 1. C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. *t.* 24. M.

Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

daucoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trifpermis triphyllis. *Mant.* 351. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 38. *Ger. prov.* 236. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Defcriptio Cauc. platycarpi eft.*

latifolia. 3. C. umbella univerfali trifida: partialibus pentafpermis, fol. pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 91. *Mant.* 350. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 128. M. Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237. Caucalis arvenfis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. Lappula canaria latifolia. *Bauh. hift.* 1. *p.* 81. Tordylium latifolium. *Sp. plant.* 345.

mauritanica. 4. C. involucro univerfali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus fupradecompofitis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant.* 351. Caucalis procerior chalepenfis, ferulaceis foliis, flore albo. *Morif. hift.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 5. Caucalis *Bell. itin. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

leptophylla. 6. C. involucro univerfali fubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Mant.* 391. *Ger. prov.* 236. Caucalis procumbens. *Riv. pent.* — Caucalis humilis. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 195. M. Cfr. *v.* 3. *p.* 2. M. Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Morif. hift.* 3. *p.* 305. *f.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *Exclufo Columna.*

helvetica. 7. C. involucro univerfali fubnullo, umbella a tri- ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ramis ftricte divaricatis. *Jacq. in Litt. hort. v.* 3. *app. t.* 16. M.

332. ARTEDIA. 347. *Involucra* pinnatifida. *Flofculi* difci mafculi. *Fructus* fquamis hifpidus.

fquamata. 1. A. feminibus fquamatis.

333.

333. DAUCUS. *Corollae* ſubradiatae, omnes hermaphro-
349. ditae. *Fructus* pilis hiſpidus.

Carota. 1. D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Fl. dan. t.* 723. M.

mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Mant.* 391. Paſtinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Viſnaga. 3. D. ſemin. laevibus, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* 352. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 26. M. *Umbella ampla. Involucella ſimplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. ✝.

muricatus. 5. D. ſemin. triglochidi-aculeatis. Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94. — *Sine dubio eſt eadem planta, ac* Caucalis platycarpos *Linn. ſpec. p.* 347. et *Syſt. ed.* 12. *p.* 205. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 10. M. β. Caucalis umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan. monſp.* 135. Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

lucidus. 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laevibus. *Suppl. p.* 179.

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae:
349. omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

majus. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 2. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant.* 56. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 196. M.

glaucifolium. 3. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta.
339. *Fructus* ovati.

Bulbocaſtanum. 1. BUNIUM. *Fl. dan. t.* 220.

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.
349.

maculatum. 1. C. seminibus striatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 156.* M.

rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant.* 352. 512.

africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laevibus. *Mant.* 352. — *Jacq. hort. v. 2. t. 194.* M. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. Caucalis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28. *Habitat in Aegypto notante Dav. Royeno.*

337. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.
350.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. *Suppl. p.* 180. Selinum *sylvestre* radice fusiformi multiplici *Syst. ed.* 13. *p.* 180. *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 152. M. *Mant.* 353. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis* 3, *elevatis, obtusis, approximatis. Involucrum utrumque.*

palustre. 2. S. sublactescens, radice unica. *Mant.* 353. *Foliola terminalia elongata.*

austriacum. 3. S. caule striato sulcato, foliolis ovatis incisis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71.* M.

Carvifolia. 4. S. caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, stylis erectis, petalis conniventibus. *Suppl. p.* 180. Selinum Carvifolia. *Syst. ed.* 13. *p.* 230. *Mant.* 353. *Jacq. austr. t.* 16. — *Fl. dan. t.* 667. M. *Semina ovata sulcis elevatis* 3 *compressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*

Cha-

Chabraei. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 72.* M.

Seguieri. 6. S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Suppl. p. 179.* Selinum *Seguieri* fol. partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Syſt. ed.* 13. *p.* 230. *Jacq. hort. t. 61.* Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis *Segu. ver. 2. p. 41. t.* 13. Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ. 98. t.* 39. *f. 2. an?*

Monnieri. 7. S. umbella conferta, involucro univerſali reflexo, ſemin. coſtis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t.* 62.

838. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. 351. *Pet.* inflexa emarginata.

Libanotis. 1. A. foliis bipinnatis planis, umbell. hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 392. *Fl. dan. t.* 754. M. *Styli fructus purpuraſcentes. — Ipſe Jacquin in Litt. iam* Athamantum pyrenaicum *hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem* A. Libanotis *agnoſcit.* M.

Cervaria. 2. A. fol. pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſem. nudis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 69.* M.

ſibirica. 3. A. fol. pinnatis inciſo-angulatis. *Mant.* 56. 353. *Hort. Upſ. 60. ſub Cervaria. Flores ſubtus rubri.*

condenſata. 4. A. fol. ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulae.*

Oreoſelinum. 5. A. foliolis divaricatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 68.* M.

ſicula. 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.

cretenſis. 7. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 62.* M. *Jacq. vind. 218. Caulis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta: laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*

annua. 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.

chinensis. 9. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.
353.

officinale. 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

japonicum. 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis *Thunb. japon. mspt.* M.

alpestre. 3. P. foliolis linearibus ramosis.

minus. 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Hudf. angl. 101.* Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149. Raj. angl. 3. p. 217.* Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 17.*

Silaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucr. universali diphyllo. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 15.* M. *Caulis angulatus.*

alsaticum. 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 70.* M.

nodosum. 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* aequales.
354.

maritimum. 1. C. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. 353.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 187.* M.

pyrenaicum. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten senescentem esse putat Haller.*

latifolium. 3. C. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. sulcatis laevibus.

sicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.

odontalgica. 3. C. fol. radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. *Suppl. p. 181.* Cachrys

chrys odontalgica *Pall. it. v.* 3. *p.* 720. *t. G. f.* 1. 2. 3.

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque 3.
353.

communis. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
glauca. 2. F. foliolis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. *Riv. pent.*
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 5. M.
canadenſis. 8. F. lucida canadenſis.
Aſſa foetida. 9. F. Foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolium. 1. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 146. M.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis. *Huic foliola baſi cordata acuta et acute ſerrata; ut igitur omnino diſtingui debeat a Laſ. ſubſequente.* M.
aquilegifolium. 3. L. foliol. obtuſis baſi ovatis lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 147. M.
gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
ſilaifolium. 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 44. M.
anguſtifolium. 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
prutenicum. 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 153. M. *Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutae viroſae, hirſuta petiolis et coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii,*

Involucra et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.

dauricum. 8. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38.* M.

peucedanoides. 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.

Siler. 10. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 145.* M β. Laserpitium s. Siler montanum angustifolium *Bauh. pin. 162. Semina Sileris sulcata absque membranulis.*

Chironium. 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

ferulaceum. 12. L. foliol. linearibus.

simplex. 13. L. scapo nudo aphyllo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant. 56.*

Aciphylla. 14. L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Suppl. p. 181.*

345. HERACLEUM. 358.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.

angustifolium. 2. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. *Mant. 57.* — Heracleum angustifolium. *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 173?* M. Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores uniformes, virides, albi.*

longifolium. 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174.* M.

sibiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae basis barba alba densa.*

Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*

austriacum. 6. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant. 354. Jacq. vind. 216. Fl. austr. v. 1. t. 61.* M. *Differt ab H. Panace*

Foliis

Foliis utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeves.

alpinum. 7. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti conjungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

346. LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus, 5-ſulcatus
359. utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis.

ſcoticum. 2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia ſubtus lucida.*

peloponenſe. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 13.* M. *Umbella terminalis fertilis; laterales maſculae* (in meis). *Fructus totus angulis tribus, compreſſis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compreſſi ſeminis 5-gonum; depreſſi vero 4-gonum. cinctum punctis 4 fuſcis.*

auſtriacum. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind. 221.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 151.* M. *Segu. veron. 3. p. 226.* Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt. 744.*

cornubienſe. 5. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellae primariae involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. — *Jacq. hort. v. 3. t. 18.* M. *Bauh. pin. 153.* Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt. 3. p. 99. Simile Petroſelino etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

balearicum. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218. Generis dubii, cum ſemina non mihi perfecerit.*

347.

347. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.
360.

Archangelica 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t.* 206.

ſylveſtris. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis.

verticillaris. 3. A. fol. divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Mant.* 217. 561. — *Jacq. hort. t.* 130. M.

atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato. *Mant.* 354.

lucida. 5. A. foliol. aequalibus ovatis inciſo-ſerratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 24. M.

348. SIUM. *Fructus* ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.
361.

latifolium. 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t.* 246 (*Excluſa varietate β*). — Sium anguſtifolium *Jacq. Fl. auſtr. t.* 67. M.

anguſtifolium. 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Sp. pl.* 1672. — Sium latifolium. *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 66* M. Sium Berula. *Gouan. monſp.* 218. *Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppoſitifoliae G.*

nodiflorum. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus ſeſſilibus.

Siſarum. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Ninſi. 5. S. fol. pinnatis ſerratis: rameis ternatis.

rigidius. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

japonicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis inciſis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 257. M.

graecum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis.

ſiculum. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 122. M.

repens. 11. S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p.* 181. Sium *repens* caule repente. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t.*260. M.

deum-

decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. mfpt.* M.

349. SISON. *Fructus* ovatus, ftriatus. *Involucr.* fub 4-
362. phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant.* 355. — *Jacq. hort. v.* 3 *t.* 17. M.
fegetum. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 134. M.
canadenfe. 3. S. fol. ternatis. *Involucrum univerfale nullum.*
Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis; ftipularibus longioribus.— *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 200. M.
inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t.* 89.
verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.
falfum. 7. S. foliis radicalibus compofitis: foliolis fubverticillato-fafciculatis lanceolatis, caule aphyllo ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p.* 181.

350. BUBON. *Fructus* ovatus, ftriatus, villofus.
364.

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerofiffimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ftriatis glabris, umbell. paucis. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 36. M. *Caulis rore glauco.*
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ferratis; fuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliol. linearibus.

351. CUMINUM. *Fructus* ovatus, ftriatus. *Umbellulae*
365. 4. *Involucra* 4-fida.

Cyminum. 1. CUMINUM. *Riv. pent.*

352. OENANTHE. *Flofculi* difformes: in difco feffiles,
365. fteriles. *Fructus* calyce et piftillo coronatus.

fiftulofa. 1. OE. ftolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiftulofis. — *Fl. dan. t.* 846. M. Oenanthe aquatica triflora. *Morif. hift.* 3. *p.* 269. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 8. *Involcrum univerfale nullum.*

crocata.

crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtufis fubaequalibus. — *Jacq. hort.* 3. *t.* 62. M. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia fed faepius bipinnata. Foliola cuneata, incifa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, ftriati. Involucr. univerfale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fufcae.*

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramofis mafculis. — *Jacq. hort. vind. v.* 3. *p.* 62. M.

globulofa. 4. OE. fructibus. globofis.

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fiffis; caulinis integris linearibus longiffimis fimplicibus. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 4. *t.* 395. M.

353. PHELLANDRIUM. 366. *Flofculi* difci minores. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et piftillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellina. 2. P. caule fubnudo, foliis pinnatis. *Jacq. vind.* 223. — *Fl. auftr. v.* 1. *t.* 56. M.

354. CICUTA. 366. *Fructus* fubovatus, fulcatus.

virofa. 1. C. umbellis oppofitifoliis, petiol. marginatis obtufis. *Mant.* 355. *Fl. dan. t.* 208.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

355. AETHUSA. 367. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ftriatus.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus.

Bunius. 2. Æ. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-fetaceis. Carum Bunius. *Syft. nat.* 12. *p.* 733. — *Jacq. hort. v* 2. *t.* 198. M. Daucus petrofelini v. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150. Saxifraga montana minor, petrofelini f. coriandri folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 274. *f.* 9. *t.* 2. *f.* 16. Bunius *Dalech. hift.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incifis, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-linearia,*

nearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.

Meum. 3. Æ. fol. omnibus multipartito setaceis. Athamanta foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. plant.* 353. — *Jacq Fl. austr. v.* 4. *t.* 303. M. *Involucrum universale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

356. 367. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr. universale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculatum. 2. C. fruct. didymis.

357. 368. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 5. *app. t.* 37. M.

Pecten. 2. S. femin. rostro longissimo. — *Jacq. Fl. austr. v.* 3. *t.* 263. *Fl. dan. t.* 844. M.

Cerefolium. 3. S. femin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t.* 390. M.

Anthriscus. 4. S. femin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 154. *Fl. dan. t.* 863. M.

australis. 5. S. femin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. Semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant.* 356. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 25. M.

trichosperma. 7. S. femin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mant.* 57.

infesta. 8. S. femin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. *t.* 46. M. *Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5 fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella*

lucella 7-phylla, ſubulata, non reflexa. Flores ſubradiati, albi: Floſculi circiter 6, fertiles, reliqui maſculi. Stamina floſculis longiora: Antheris purpuraſcentibus. Semina bina: Exterius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis; Interius ſemen ſcabrum tantum, uti ſemina ambo floſculi centralis. Syſt. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. ſemin. pedunculo villoſo brevioribus.

procumbens. 10. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

358. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.
369.

ſylveſtre. 1. C. caule laevi ſtriato, geniculis tumidiuſculis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 149.* M.

bulboſum. 2. C. caule laevi geniculis tumido, baſi hirto. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 63.* M.

ariſtatum. 3. C. caule laevi geniculis tumido, feminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

temulum. 4. C. caule ſcabro: geniculis tumidis. — *Jacq. auſtr. v. 1. t. 65.* M.

hirſutum. 5. C. caule aequali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Mant. 356* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 148.* M. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan). Fructus ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*

aromaticum. 6. C caule aequali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Mant.* 356. — *Jacq. Fl auſtr. v. 2. t. 150.* M *Caulis petioliqne hirti.*

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Jacq. hort. t.* 51.

aureum. 8. C. caule aequali, foliol. inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. *Mant.* 356. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 64.* M. Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 130. *Planta*

Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.

scabrum. 9. E. caule aequali, fol. incisis acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. jap. mspt.* M.

arborescens. 10. E. fruticosum.

359. IMPERATORIA. 371. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA.

360. SESELI. 372. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, striatus.

Pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Seseli multicaule. *Jacq. hort. v. 2. t. 129* Cfr. *v. 3. p. 2.* M.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 144.* M. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 55.* M.

Ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t. 52. Folia Radicalia Millefolii simillima.*

tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 7. S. involucro universali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. — *Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 143.* M. Hippomarathrum. *Hall emend.* 115.

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 10. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis calloſis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357. Foeniculum ſylveſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. 375.

villoſa. 1. T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 4. T. fol pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae ſ. Monnieri, ſed involucra nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra. 376.

lucida. 1. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 199. M.
ſativa. 2. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant.* 357.

363. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata. 376.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floribus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Oluſatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ſerratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis: floſcul. omnibus fertilibus.
integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra. 377.

graveolens. 1. A. fructibus compreſſis.

ſegetum.

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. v. 2. t. 132.* M. Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76.* Foeniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.*

Foeniculum. 3. A. fructibus ovatis. — *Mill. illustr. ic.* M.

365. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.
378.

Carvi. 1. Carum. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 393.* M.

366. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.
378.

Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. (*Exclusis variet.* γ. δ. ε.) — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669.* M.

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 396* M. Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov.* 255. Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Hudf. angl.* 110. Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. (*Distinguenda a P. Saxifraga.*) — *Hujus sine dubio varietas est* Pimpinella orientalis *Gouani illustr. p. 51. t. 15. it. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 397.* M.

glauca. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 131.* M.

Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Involucella depauperata.*

dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58.

dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. vind* 227. Pimpinella pumila *Jacq. Fl. austr. t. 28. Mant.* 357. Seseli pumilum, montanum *Clus. hist. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*

1378. CUSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p. 25.* — Cfr. *Thunb. in nov. act. Upf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10.* M.

thyrfiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis feffilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemofis. *Suppl. p. 182.* — Cuffonia *thyrfiflora*, foliis quinatis, foliolis fimplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. upf. l. c. p. 212. t. 12.* M.

fpicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolellatis fpathularis: ligula tri-f. quinquepalmata argute ferrata, floribus fpicatis. *Suppl p. 182.* — Cuffonia *fpicata*, foliis feptenis: foliolis fimplicibus ternatisque lanceolatis apice ferratis. *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13.* M.

367. APIUM. *Fructus* ovatus, ftriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

Petrofelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis.

graveolens. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790.* M.

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, ftriatus.
379.

Podagraria. 1. Æ. foliis caulinis fummis ternatis. *Fl. dan. t. 670.*

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, cellulofa, 1-fperma. *Suppl. p. 25.*

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Arbor praeftat verum Anacardium officinarum. Suppl. p 182.*

369. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-fperma.
379.

Coriaria. 1. R. foliis pinnatis obtufiufcule ferratis ovalibus, fubtus villofis.

typhi-

typhinum. 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, fubtus tomentofis. *Cent.* 139.

javanicum. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, fubtus tomentofis.

glabrum. 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, utrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali (*Exclufo fynonymo Kaempferi*). *Dioicum, diverfum a Vernice officinali.*

fuccedaneum. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant.* 221. Arbor vernicifera fpuria fylveftris anguftifolia. *Kaempf. amoen.* 794. *t.* 795.

copallinum. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

femialatum. 8. R. fol. pinnatis ferratis petioli extimis internodiis membranaceis. *Murr. in comm. gott.* 1784. *c. tab.* M.

Metopium. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis fubrotundis glabris.

pauciflorum. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panicula feffili pauciflora. *Suppl. p.* 183.

digitatum. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule fcandente. *Suppl. p.* 184.

radicans. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Dioicum.*

Toxicodendron. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubefcentibus, caule radicante. *Dioicum.*

Cominia. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, fubtus tomentofis, remotiffime ferratis.

Cobbe. 15. R. fol ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunc. tomentofis.

tomentofum. 16. R. fol. ternatis: foliol. fubpetiolatis rhombeis angulatis, fubtus tomentofis.

anguftifolium. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, fubtus tomentofis.

laevigatum. 18. R. fol. ternatis: foliol. feffilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.

lucidum. 19. R. fol. ternatis: foliol. feffilibus cuneiformibus laevibus.

villofum. 20. R. fol. ternatis: foliolis feffilibus ovatis integris pubefcenti-villofis, caule pubefcente. *Suppl. p.* 183.

incisum. 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. *Suppl.* p. *183.*

cuneifolium. 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*

lanceum. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*

cirrhiflorum. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*

tridentatum. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p 184.*

Cotinus. 26. R. foliis simplicibus obovatis. — *Jacq. Fl. austr, v. 3. t. 210.* M.

370. VIBURNUM. *Cal* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
383.

Tinus. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.

Tinoides. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl. p. 184.*

scandens. 3. V. fol. oblongis serratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p. 184.*

virens. 4. V. fol. oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. japon. mspt.* M. *Nonne eadem cum V. scandente?*

serratum. 5. V. fol. oblongis serratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. jap. mspt.* M.

nudum. 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183. t. 274.*

prunifolium. 7. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.

dentatum. 8. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis. *Jacq. hort. t. 36.*

Lantana. 9. V. fol. cordatis serratis venosis, subtus tomentosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 341.* M.

acerifolium. 10. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.

Opulus. 11. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis. — *Fl. dan. t. 661.* M.

Lentago. 12. V. fol. ovatis serrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.*

tomen-

tomentoſum. 13. V. fol. ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

eroſum. 14. V. fol. ovatis acuminatis, petiolis tomentoſis. *Thunb. loc. cit.* M.

hirtum. 15. V. fol. ovatis ſerratis villoſis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c.* M.

dilatatum. 16. V. fol. obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villoſis. *Thunb. l. c.* M.

macrophyllum. 17. V. fol. obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. l. c.* M.

cuſpidatum. 18. V. fol. ovatis cuſpidatis ſerratis villoſis. *Thunb. l. cit.* M.

Caſſinoides. 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

371. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-
384. ſperma.

capenſis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retuſis crenatis. *Suppl. p. 184.* Caſſine capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 243. Mant. 220.* Caſſine barbara *Syſt. ed. 13. p. 243.* Evonymus Colpoon. *Syſt. ed. 13. p. 198. Flores interdum quadrifidi et quinquefidi.*

Peragua. 2. C. fol. petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant. 220.* Caſſine foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. ic. 83. f. 1.* Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. Mant. 46.*

Maurocenia. 3. C. fol. ſeſſilibus integerrimis obovatis coriaceis.

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca*
385. 3-ſperma.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo.

japonica. 2. S. cymis tripartitis, ſtipulis nullis, caule fruticoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

canadenſis. 3. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caule fruteſcente.

nigra. 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis ſubovatis ſerratis, caule arboreo. M. Sambucus *nigra*, cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syſt. ed. 13. p. 244. Fl. dan. t. 545.*

laciniata. 5. S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis incisis, (*addo* M.) caule arboreo *Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 30.* Sambucus laciniata. *Mill. Dict. Var.* γ Sambuci nigrae. *Spec. pl. 386.*

racemosa. 6. S. racemis compositis ovatis, caule arboreo.

373. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.
386.

simplex. 1. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.

trifolia. 2. S. fol. ternatis.

375. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*

germanica. 2. T. flor. decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234.*

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant. 221.* Xyphyllos ceramua. *Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.*

latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. *Mant. 221.* Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant. 1392.* Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem versus crenatis. *Brown. jam. 188.*

376. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.
387.

ulmifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — *Jo. Mill. illustr. ic.* M.

β. Co.

β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*

Pumilea. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. *Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.*

sedoides. 3. T. pedunc. axillaribus bisetis, fol. obovato-cuneatis serratis. *Mant. 58.*

cistoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. *Bracteae nullae.*

racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94.* M.

377. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.
388.

Imperati. 1. T. foliis alternis.

oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. †

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1. triquetrum.
388.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Fl. dan. t. 334.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, polysperma.
388.

Cerviana. 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 2. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso *Mant. 358. 561.* Mollugo Spergula. *Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4.* Alsine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7.*

depressum. 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. *Mant. 562.*

serpyllifolium. 4. P. pedunc. unifloris, foliis ovatis. *Suppl p. 186.*

incanum. 5. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, stipulis pilosis. *Suppl. p. 186.* Pharnaceum incanum. *Syst. ed. 13. p. 246. Mant. 358.*]

distichum. 6. P. racemis bipartitis flexuosis, fol. sublinearibus pubescentibus. *Mant. 221.* Alsine spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis

 emer-

emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm 22. t. 130. f. 6. Pict. 1. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.*

cordifolium. 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus ſtellatis. *Pet. Muſ. 478.*

lineare. 8. P. umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppoſitionibus remotis. *Suppl. p.* 185.

glomeratum. 9. P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus *Suppl. p. 185.*

quadrangulare. 10. P. ſuffruticoſum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*

microphyllum. 11. P. tomentoſum, pedunculis umbellatis, fol. ovatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*

dichotomum. 12. P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*

albens. 13. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus exſtipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. 389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. dan. t.* 525. 438.

ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis. *Mant.* 359.

mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis. *Mant.* 358.

381. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma. 390.

ſpinoſa. 1. DRYPIS. *Mant.* 359. *Jacq. hort. t.* 49. *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi revireſcunt inſequenti vere.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2. oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1. 390.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*

alba.

alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis fimplicibus folio longioribus. Murafakki *Kaempf. amoen. 784.*
lucida. 3. B. fol. fubcordatis, pedunculis confertis ramofis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. 391. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentianoides. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 391. 5, cordata, ciliata apicibus globofis. *Capf.* 4-valvis.

paluftris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t 584.* — *Mill. illuftr. ic.* M. *Scapum nonnihil contorquet.*

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, ro-391. tata. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

nummularius. 1. E. foliis fubrotundis, caule repente, floribus fubfeffilibus. — *Jacq. amer. pict. t. 260. f. 23.* M.
gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtufis mucronatis villofis petiolatis, caul. diffufo, pedunc. unifloris.
alfinoides. 3. E. fol. obcordatis obtufis pilofis petiolatis. caul. diffufo, pedunc. trifloris. Convolvuli minima fpecies bifnagarica hirfuta, Alfines folio. *Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.*
emarginatus. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl. p. 186.*
linifolius. 5. E. fol. lanceolatis villofis feffilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Characterem praebuit.*
tridentatus. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricufpidatis bafi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3. Caulis volubilis eft.*

PEN-

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. 392. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

arborea. 1. A. arborea, foliis fimplicibus, umbellae univerfalis radiis uniglandulofis. — *Ipfe Jacquin adhuc dubitat, an huc trahi poffit Aralia arborea Jacq. amer. pict. p. 47.* M.

fpinofa. 2. A. arborefcens, caule foliisque aculeata.

pentaphylla. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

chinenfis. 4. A. (frutefcens M.) caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villofis.

japonica. 5. A. frutefcens fol. lobatis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

racemofa. 6. A. caule foliofo herbaceo laevi.

nudicaulis. 7. A. caule fubnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Capf.* 5-locularis, echinata. *Suppl. p. 26.*

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p. 187.*

388. STATICE. 394. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, fcariofus. *Petala* 5. *Sem.* 1, fuperum.

Armeria. 1. S. fcapo fimplici capitato, foliis linearibus.

Pfeud-armeria. 2. S. (M.) Statice *Armeria major* fcapo fimplici capitato, fol. longe lanceolatis *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice lufitanica, fcorzonerae folio. *Tourn. inftit. 341. In Syft. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas infignis S. Armeriae foliis latioribus fubincanis. Mutavi modo nomen triviale, ut fimplicius appareret.* M.

Limonium. 3. S. fcapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis, fubtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*

incana. 4. S. fcapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis fubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*

cordata,

cordata. 5. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *An varietas S. Limonii?*

reticulata. 6. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

echioides. 7. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide coerulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 8. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

tatarica. 9. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echinus. 10. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa. 11. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. nervoſis.

purpurata. 12. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.* Statice peregrina. *Berg. cap. 80.*

minuta. 13. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant. 59.*

ſuffruticoſa. 14. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 15. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea. 16. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferulacea. 17. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

linifolia. 18. S. caule fruticoſo proſtrato, floribus paniculatis ſecundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*

pruinoſa. 19. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant. 59.*

ſinuata. 20. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

mucronata. 21. S. caule criſpo, fol. ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Suppl. p. 187.*

lobata. 22. S. caulibus teretibus aphyllis, fol. ſinuatis. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. Petala 5. *Caps.* 5-valvis,
397. 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.

perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiricae erecti, anglicanae decumbebant; an semper?*

viscosum. 3. L. fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.

hirsutum. 4. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis. *Jacq. austr. t. 31.*

narbonense. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. *Filamenta basi coalita.*

tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 215.* M. Linum foliis alternis linearibus inferne scabris. *Scop. carn. 69.* (*Exclusa varietate* ε).

gallicum. 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*

maritimum. 8. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 154.* M. *Affine L. gallico.*

alpinum. 9. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672.* — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 321.* M. Linum tenuifolium. β. *Sp. pl. 398.* Linum sylvestre coeruleum perenne (nostras *Raj. hist. 1073.*) procumbens, flore et capitulo minore. *Raj. angl. 3. p. 362.* Linum perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Moris. hist. 3. p. 573. n. 4.* Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis. *Clus. hist. 1. p. 318.* *Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores coerulei, non parvi,*

austriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359.* — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 418.* M.

virgi-

virginianum. 11. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 12. L. calycibus ſubſerrato ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 60.– *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t.* 214. M. *Punctum utrinque ad folia, ut in* L. *campanulato.*

ſtrictum. 13. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris.

ſuffruticoſum. 14. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanulatum. 16. L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa.

** *Foliis oppoſitis.*

africanum. 17. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis ſuffruticoſus.*

nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

catharticum. 19. L. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t.* 851. *Flores ante antheſin penduli.*

Radiola. 20. L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t.* 178.

quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.

verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 402. 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.

veſiculoſa. 1. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia, ſed confertos.*

391. DROSERA. *Cal* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locu- 402. laris: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

acaulis. 1. D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis. *Suppl. p.* 188.

cunei-

cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundatis. *Suppl. p. 188.*

rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis.

longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis.

capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. *Mant. 360.*

lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. decandris. *Mant. 360. Scapus foliis aliquot.*

cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis *Florum fundus alter. Stamina nigra longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*

indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. GISEKIA. *Mant. 562.* Kölreutera molluginoides. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae*
404. 5 nectariferae ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *Frutescentes.*

coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Mant. 360. — Mill. illustr. ic.* M.

cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant. 222.*

flava. 3. C. fol. planis connato perfoliatis laevibus, flor. corymboso-paniculatis. *Mant. 60.*

pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant. 60.*

scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.

perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*

fruti-

fruticuloſa. 7. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis, caul. fruticoſo. *Mant. 61.* β. Craſſula caffra. *Maut. 222. Folia foliis Juniperi non majora: ſenioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*

tetragona. 8. C. fol. ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus. caul. erecto arboreſcente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia craſſitie pennae anſerinae, ſurſum leviter arcuata. Mant. 361.*

dichotoma. 9. C. fol. connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Suppl. p. 188.*

obvallata. 10. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 11. C. fol. oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur.*

Cotyledon. 12. C. fol. ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo. — *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 295. t. 19.* M.

pinnata. 13. C. fol. pinnatis, caule arboreo. *Suppl. p. 191.*

** *Herbaceae.*

centauroides. 14. C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 361.

dichotoma. 15. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc unifloris.

glomerata. 16. C. caul. herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60. Craſſula ſcleranthoides. *Burm. prodr. 8.*

ſtrigoſa. 17. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ſtrigoſis, pedunc. unifloris.

muſcoſa. 18. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis (*Excluſo Hermanni ſynonymo*).

ciliata. 19. C. fol. oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 20. C. fol oppoſitis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſubulata. 21. C. fol ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* Spiraea capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t. 89. f 8.*

alternifolia. 22. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 23. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida foliofa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82.* Sedum rubens. *Sp. plant. 619. deſcr. excluſis ſynonymis plerisque. Flores albi, ſubtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo ſimile ſtatura.*

verticillaris. 24. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis ariſtatis. *Mant. 361. Syſt. nat. 3. v. 230.* Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp. 233. t. 237.* Tillaea erecta. *Hort. Upſ. 24.*

nudicaulis. 25. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 26. C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, fol. patentiſſimis imbricatis. *Mant. 361.*

pellucida. 27. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

columnaris. 28. C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Suppl. p. 191.*

—— †

barbata. 29. C. fol. connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p. 188.*

argentea. 30. C. fol. connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 188.*

veſtita. 31. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*

corallina. 32. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. umbellatis. *Suppl. p. 188.*

retroflexa. 33. C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Suppl. p. 188.*

deltoidea. 34. C. fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymboſis. *Suppl. p. 189.*

cordata. 35. C. fol. petiolatis cordatis, caule folioſo, flor. terminalibus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*

mon-

† *Inſcius, Craſſulae numeroſae novae, in Supplemento ſignificatae, utrum ad fruteſcentes an herbaceas referendae ſint, exceptis paucis, omnes et ſingulas junctim huc colloco.* M.

montana. 36. C. fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, flor. aggregatis. *Suppl. p. 189.*

mollis. 37. C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo ſuprave compoſito. *Suppl. p. 189.*

crenulata. 38. C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Suppl. p. 189.*

alpeſtris. 39. C. fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Suppl. p. 189.*

pyramidalis. 40. C. fol. connatis ovatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Suppl. p. 189.*

ſpicata. 41. C. fol. connatis lineari-ſubulatis, ſcapo ſubnudo, ſpica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p. 189.*

turrita. 42. C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*

rupeſtris. 43. C. fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 189.*

thyrſiflora. 44. C. fol. perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo compoſito attenuato. *Suppl. p. 190.*

capitella. 45. C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.*

pubeſcens. 46. C. fol. connatis ovatis acutis villoſis, caule ramoſo, flor. corymboſis. *Suppl. p. 190.*

cephalophora. 47. C. fol. connatis lineari-oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*

tomentoſa. 48. C. villoſo-ſcabra, fol. connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato ſpica verticillata. *Suppl. p. 190.*

Cotyledonis. 49. C. fol. connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, flor. corymboſis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Diſtincta a* Craſſula Cotyledone *Jacq. ſupra ſignificata. Retineo tamen nomen terminatione diſcrepans, ne in alterutrum botanicum injurius videar.* M.

tecta. 50. C. fol. connatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis, ſcapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*

perforata. 51. C. fol. oppoſito-perfoliatis ovatis, caule ſimplici, floribus pedunculato-ſubverticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis suppofita. *Capf.* 5 locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943. *Hermanniis affinis, fed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.*

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci in-
400. ferta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis. *Fl. dan.* t. 32.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.
altaica. 3. S. foliis tricufpidatis, floribus fingularibus. *Suppl. p.* 191.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, bafi adnatus. *Ne-*
407. *ctaria* 5, fubulata, petaliformia. *Sem.* numerofa.

minimus. 1. MYOSURUS. *Fl. dan.* t. 406. — *Mill. illuftr. ic.* M.



CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

* *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

. . LICUALA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Nectar.* sertiforme. *Druva* 1-locularis.

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3 partitus, superus. *Bacca.*

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. *Sem.* papposa.

397. BURMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

. . LACHENALIA. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Cal.* sub-triphyllus, inferus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BURSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3 phyllus, inferus. *Caps.* baccata, monosperma.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5 petala *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1 locularis, polysperma.

443. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.

444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Fructus* 2 locularis, polyspermus.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6 fida. *Cal.* 6-fidus, superus. *Sem.* 3. nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6 petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma.

1384. DUROIA. *Cor.* 6-partita. *Cal.* cylindricus truncatus, superus. *Pomum* hispidum.

1301. CANARINA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Caps.* 6-locularis.

. . NANDINA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.

438. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot.* * *Fumaria Cucullaria.*

** *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

402. LEUCOJUM. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.

401. GALANTHUS. *Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3. interioribus brevioribus, emarginatis.

403. NARCISSUS. *Cor.* ſupera. 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

404. PANCRATIUM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.

405. CRINUM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6-fida, ringens.

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.

409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, ſeſſilia.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.

417. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. Nectarium pateraeforme.

*** *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, unguibus 2 tubuloſis.

590. GETHYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Bacca* clavata radicalis, 1-locularis.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto. Filamentis brevior.

430.

430. Aloe. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!
428. Aletris. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.
426. Polianthes. *Cor.* inſera, 6-fida: Tubo curvato.
425. Convallaria. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3 ſperma.
427. Hyacinthus. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
1382. Phormium. *Cor.* infera, 6-petala: *petalis* tribus exterioribus brevioribus.
421. Asphodelus. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 ſtamiferis.
422. Anthericum. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. Ornithogalum. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.
419. Scilla. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. Cyanella. *Cor.* infera, 6 petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256. Dracaena. *Cor.* infera, 6 petala. *Bacca* 3-ſperma.
. . Pollia. *Cor.* infera, 6 petala. *Bacca* polyſperma.
424. Asparagus. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6 ſperma.
413. Gloriosa. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. Erythronium. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.
412. Uvularia. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; erecta.
411. Fritillaria. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; ovata.
410. Lilium. *Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
415. Tulipa. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
429. Yucca. *Cor.* infera, 6 petala, patens. *Stylus* o.
416. Albuca. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.
. . Lindera. *Cor.* infera, 6-petala. *Capſula.*
1381. Massonia. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala, nectario inſerta.

**** *Fl. Incompleti.*

435. Orontium. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.
434. Acorus. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.
436. Calamus. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.

437. Juncus. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
446. Peplis. *Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. Falckia. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
449. Atraphaxis. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.
1386. Gahnia. *Gluma* 2-valvis irregularis. *Nectar.* 2-valve filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
448. Oryza. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. Colchicum. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. Melanthium. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.
455 Medeola. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
458 Helonias. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.
456. Trillium. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
453. Triglochin. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.
451. Rumex. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
452. Scheuchzeria. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.
. . Wurmbea. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

* *Fl. ſuperi.*

450. Flagellaria. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. Petiveria. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. Alisma. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONO-

MONOGYNIA.

. . LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* sertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh.* 1782. *p.* 284. *Diss. n. gen. pl. p.* 70. M.

spinosa. LICUALA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol.* 1. *p.* 44. *tab.* 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3: 408. *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Pingvin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. — *Ed.* 2. *pict. p.* 47. M. *Trew. Ehr. t.* 51. *Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Jacq. hist.* 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90. *hort.* 31. 32. — *Jacq. amer. pict. p.* 47. *t.* 260. *f.* 24. *quoad florem et fructum.* M. *Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem. Mant.* 362. *Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306.

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl. p.* 285. Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. ups.* 73. Caraguata. *Pis. bras.* 90. *t.* 91. Mexocotl. s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. *s.* 4. *t.* 22. *f.* 7. *Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
409.

utriculata. 1. T. culmo paniculato.
ferrata. 2. T. foliis ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Jacq. amer.* 92. *t.* 62. — *Ed.* 2. *pict. p.* 48. *t.* 92. M. *Colligit etiam aquam.*
tenuifolia. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa — *Jacq. amer. pict. p.* 48. *t.* 93? M.
paniculata. 5. T. fol. radicalibus breviſſimis, caule ſubnudo, ram. ſubdiviſis aſcendentibus.
polyſtachia. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus. *Jacq. amer. pict. p.* 49.? M.
monoſtachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.
recurvata. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis uniflo-ris, gluma biflora.
uſneoides. 7. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.
411.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

. . LACHENALIA. *Cal.* ſubtriphyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inſerta. *Jacq. jun. in act. helv. vol.* 9. *tab. f.* 3. M.

tricolor. 1. LACHENALIA. *Jacq. icon. pl. rarior. tab.* 3. M.

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capſ.* 3-locularis.
411.

virginica. 1. T. erecta laevis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum. Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſervetur.*
malabarica. 2. T. erecta laevis, pedunculis ſolitariis longiſſimis.

nervo-

nervofa. 3. T. fcapo unifloro. *Mant. 223.*

geniculata. 4. T. procumbens hirfuta. Tradefcantia caule geniculato, bafi repente. *Jacq. amer.* 94. *t.* 64. — *Ed. 2. picta p. 49. t. 95.* M.

axillaris. 5. T. caule ramofo, flor. feffilibus lateralibus, *Mant. 321.* Commelina *axillaris,* corollis aequalibus, flor. feffilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores folitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiufcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clavatus. König.*

criftata. 6. T. repens laevis, fpathis diphyllis imbricatis. Commelina criftata. *Sp. pl. 64.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 137.* M. *Radix annua. Caules teretes, laeves, ramofi, diffufi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, bafi vaginantia, vaginis ftriatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus feffilibus, lunatae, fex parium, fecundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, feffilia, coerulea. Filamenta pilofa extus: pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulofum, crenatum.*

papilionacea. 7. T. repens laevis, fpathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61. 513. Burm. ind. 17. t. 7. f. 11. Simillima praecedenti*

fpeciofa. 8. T. foliis oppofitis connatis. *Suppl. p. 192.*

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici, 3, tubo corollae inferta, *Capf.* 3-locularis.
412.

ovata. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis.

rotundifolia. 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

vaginalis. 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant. 222. Burm. ind. 80.* Plantaginis ftellatae foliis, florum fpica ex utriculo caulis prodeunte. *Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4.* Olus paluftre. *Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.*

corda-

cordata. 4. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loefl. it. 54.*
haſtata. 5. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. *Huic Germen ſuperum, ovatum. Corolla 6-petala. Carimgola. Rheed. mal. vol. 11. p. 91. t. 44.*

400. HAEMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus.
puniceus. 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 3. H. fol. linearibus carinatis.
pubeſcens. 4. H. fol. linguiformibus villoſis. *Suppl. p. 193.*

401. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
413.

nivalis. 1. GALANTHUS. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 313.* M.

402. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.
414.

vernum. 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 312.* M.
aeſtivum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 203.* M.
autumnale. 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capſ.* ſupera.

alliacea. 1. T. foliis ſubfiliformibus. *Suppl. p. 193.*
cepacea. 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p. 194.* Tulbagia capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 262. Mant. 223. Jacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.
414.

pöeticus. 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato.

Pſeudo-

Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ovata.
bicolor. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo aequante petala.
minor. 4. N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata.
moſchatus. 5. N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.
triandrus. 6. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviore, ſtamin. ternis.
orientalis. 7. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore. *Mant. 62.*
trilobus. 8. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breviore.
odorus. 9. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laevi dimidio petalis breviore, fol. ſemicylindricis.
calathinus. 10. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.
Tazetta. 11. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breviore petalis, fol. planis.
Bulbocodium. 12. N. ſpatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
ſerotinus. 13. N. ſpatha uniflora, nectar. ſexpartito breviſſimo, fol. ſubulatis.
Jonquilla. 14. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. ſubulatis.

404. PANCRATIUM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido, *Stam.*
417. nectario impoſita.

zeylanicum. 1. P. ſpatha uniflora, petalis reflexis.
mexicanum. 2. P. ſpatha biflora.
caribaeum. 3. P. ſpatha multiflora, foliis lanceolatis.
maritimum. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis
Petala lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3 apice introrſum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae ſeſſilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.

declina-

declinatum. 5. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubum ſubexcedentibus, fol. lingulatis — *Jacq. amer. pict. t. 102.* M.

carolinianum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

illyricum. 7. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitudine.*

littorale. 8. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, fol. enſiformibus. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 101.* M.

amboinenſe. 9. P. ſpatha multiflora, fol. ovatis nervoſis petiolatis. Narciſſus amboinenſis, folio latiſſimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breviora, in β longiora; hinc diſtincta Millero.*

1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala nectario inſerta. *Suppl. p. 27.* — *Thunb. Diſſ. n. pl. gen. p. 39.* M.

latifolia. 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193.* — *Thunb. l. c. p. 40.* M.

anguſtifolia. 2. M. fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193.* Maſſonia lanceolata *Thunb. l. c. p. 40.* M.

undulata. 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. l. c. p. 41.* M.

echinata. 4. M. fol. ovatis muricatis piloſis. *Suppl. p. 193.*

405. CRINUM. 419. *Cor.* infundibulif. monopetala. 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. *Germen* fundo corollae tectum. *Stamina* diſtantia,

latifolium. 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.

aſiaticum. 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbiſperma. *Burm. prodr. 9.* Belutta pola taly. *Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. Rudb. elyſ. 2. t. 90 Folia bifaria equitantia. Corolla purpuraſcens marginibus albis. Stamina declinata.*

zeylanicum. 3. C. fol. ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo. Amaryllis zeylanica. *Sp. pl. 321.*

Ama-

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio-Narciſſus africanus, ſcillae foliis, flore niveo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13.*

Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudb. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura *Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina ſeſſilia. Corollae tubus ſcapo concolor, ruſeſcens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, ſubtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus ſanguinea.*

americanum. 4. C. corollarum apicibus introrſum uncinatis.

africanum. 5. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis.

tenellum. 6. C. ſpatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194.*

obliquum. 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glanduloſis. *Suppl. p. 195.*

ſpecioſum. 8. C. fol. enſiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloſo-unguiculatis. *Suppl. p. 195.*

lineare. 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus anguſtioribus. *Suppl. p. 195.*

anguſtifolium. 10. C. fol. linearibus obtuſis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglanduloſis. *Suppl. p. 195.*

falcatum. 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis ſcabris. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60.* M.

406. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.
420.

capenſis. 1. A. ſpatha uniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis. *Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm.*

lutea. 2. A. ſpatha uniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtrictis.

Atamaſco. 3. A. ſpatha uniflora, coroll. aequali, piſtillo declinato.

formo-

formosissima. 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*

Belladonna. 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic.* M. *Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante. Petala 3 exteriora intus apice reverso. Pet. 3. interiora basi ciliata. Stylus ruber.*

reginae. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.

undulata. 7. A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. — *Jacq. Hort. v. 3. t. 13.* M. *Habitat ad Cap. b. spei* ♃. *Dav. Royen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.*

sarniensis. 8. A. spatha multiflora: coroll. revolutis, genitalibus erectis.

longifolia. 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae.

disticha. 10. A. spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. distichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195.*

ciliaris. 11. A. spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, fol. ciliatis. *Suppl. p. 195.* Amaryllis ciliaris. *Spec. pl. ed. 2. p. 422.* Amaryllis guttata. *Syst. ed. 13. p. 265.* Haemanthus ciliaris. *Syst. ed. 13. p. 261.*

orientalis. 12. A. spatha multiflora. coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunsvigia *Heist. c. figur.*

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: 422. unguibus angustis staminiferis. *Caps.* supera.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* fauci corollae inserta. *Caps.* supera. *Glumae* calycinae univalves imbricatae.
422.

monspeliensis. 1. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.
423.

* *Fol. caulina plana. Umbella Capsulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. (*Excluso Michelii synonymo*).

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspidatis corolla duplo longioribus. (*Exclude C. Bauhini et Michelii synonyma.*)

rotundum. 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 216.* M.

subhirsutum. 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus

obliquum. 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramosum. 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconvexis.

roseum. 10. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petal. emarginatis, stamin. brevissimis simplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov. 150. Gouan. monsp. 166.*

tataricum. 11. A. caule planifolio umbellifero, fol ſemicylindricis, ſtaminibus ſimplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*

** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

ſativum. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

Scorodo-praſum. 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis. (*Excluſo Bauhino*).

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis. *Fl. dan. t. 290.*

carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis. *Spatha longiſſima.*

*** *Folia caulina teretia. Umbella capſulifera.*

ſphaerocephalon. 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus. (*Exclude Bauhini et Halleri ſynonyma.*)

parviflorum. 17. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 18. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, ſtamin. tricuſpidatis. (*Exclude Halleri ſynonymon*).

moſchatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flavum. 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, ſtamin. corolla longioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 141.* M. *Mant. 363. Varietas A. moſchati. Gouan, Gerard. Folia non angulata.*

pallens. 21. A. caule ſubteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin. 75. Folia heptagona.*

paniculatum. 22. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente conjungit Gerard.*

vineale. 23. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

olera-

oleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus. *Folia fiſtuloſa.*

Pallaſii. 25. A. caule ſubteretifolio umbellifero umbella difformi, ſtaminibus ſimplicibus corollam aequantibus, ſtylo breviſſimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3.* M.

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.*

aſcalonicum. 27. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, umbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 28. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus convexis laevibus, umbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

odorum. 29. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata. *Mant. 62.*

anguloſum. 30. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5 t. 423.* M.

nigrum. 31. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemiſphaerica, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato linearia. Germen fuſcum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadenſe. 32. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p. 146.*

urſinum. 33. A. ſcapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. — *Fl. dan. t. 757.* M.

triquetrum. 34. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. pl. 1680.*

Cepa. 35. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

Moly. 36. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.

multibulboſum. 37. A. ſcapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, ſeſſilibus, umbella faſtigiata, petalis omnibus patentiſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 10.* M.

fiſtuloſum. 38. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa.

Schoenoprasum. 39. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia — Varietas β, major. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4.* M.

ſibiricum. 40. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſemicylindricis, ſtam. ſubulatis. *Mant. 562.*

tenuiſſimum. 41. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.

Chamae-Moly. 42. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis, *Saturnia Marati.*

410. LILIUM. 433. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.

candidum. 1. L. foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris.

bulbiferum. 2. A. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 226.* M.

pomponium. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, floribus reflexis, corollis revolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 20.* M.

ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. revolutis.

japonicum. 6. L. fol. ſparſis lanceolatis, coroll. cernuis ſubcampanulatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

Martagon. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 351.* M.

canadenſe. 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revoluto-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*

camſchatcenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadelphicum. 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Cateſb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

411. FRITILLARIA. 43;. *Cor.* 6-petala campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

imperialis. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis.

regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

nana.

nana. 3. F. racemo comoſo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
perſica. 4. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaica. 5. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagris. 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 32.* M.

412. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fovea baſeos petali. *Filamenta* breviſſima.
436.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medeolae aſparagoidis.*
hirta. 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoſo. *Thunb. japon. mſpt.* M.
perfoliata. 3. U. fol. perfoliatis.
ſeſſilifolia. 4. U. fol. ſeſſilibus, — absque cirrhis. M.
cirrhoſa. 5. U. fol. ſeſſilibus cirrhoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

413. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
437.

ſuperba. 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant. 364.*
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62.* †

414. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens canis. 1. ERYTHRONIUM. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 9.* M.

415. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylveſtris. 1. T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.*
geſneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.
biflora. 4. T. floribus erectis planiuſculis, caule diphyllo bi-ſ. trifloro, fol. lineari-ſubulatis. *Suppl. p. 196.*

416. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam.* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.
438.

major. 1. A. foliis lanceolatis. *Berg. cap.* 87.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.
ſpiralis. 3. A. fol. ſpiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p.* 196.
viſcoſa. 4. A. fol. linearibus villoſo-viſcoſis, flor. erectis. *Suppl. p.* 196.
abyſſinica. 5. A. fol. linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. in Litt. Icon. rar.* M.

417. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera. *Capſ* baſi anguſtior. *Cal.* gluma 2-valvis.
439.

erecta. 1. H. piloſa, capſulis ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci piloſi Scapus foliis brevior, erectus, piloſus. Bracteae 2 ſubulatae erectae, inter quas flos 1 ſ. 2, ſeſſilis, longitudine bractearum.*
decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clavatis.
faſcicularis. 3. H. tubis florum longiſſimis.
ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.
ſpicata. 5. H. erecta, fol. enſiformibus ſulcatis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.
plicata. 6. H. ſcapo unifloro triquetro, fol. lanceolatis plicatis villoſis. *Suppl. p.* 197.
ſtellata. 7. H. ſcapo unifloro, fol. linearibus ſtriatis, petalis maculatis. *Suppl. p.* 197.
minuta. 8. H. fol. triquetris carnoſis glabris, ſcapis bifidis. *Suppl. p.* 197. Helonias minuta *Mant.* 225. *Syſt. ed.* 13. *p.* 288.
aquatica. 9. H. fol. linearibus, ſcapis umbelliferis ſ. unifloris. *Suppl. p.* 197.
ſerrata. 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ſerratis, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 197.
ovata. 11. H. fol. ovato-lanceolatis integris glabris, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 197.
villoſa. 12. H. fol. lineari-enſiformibus villoſis, ſtigmate ſimplici trigono acuto. *Suppl. p.* 198.
alba. 13. H. fol. teretibus glabris, ſcapis ſubbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p.* 198.

1383.

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera glumacea, duplex *Nectarium* pateriforme. *Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 16.* Conf. *Suppl. p. 28.*

capensis. EHRHARTA. *Thunb. act. stockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.
439.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

uniflorum. 1. O. scapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*

luteum. 2. O. scapo angulOso diphyllo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.*

minimum. 3. O. scapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan. t. 612.* M. *Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.*

pyrenaicum. 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 103.* M.

narbonense. 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum. Pro varietate habent Gerard, Mygind.*

latifolium. 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. Conf. *Suppl. p. 200.*

longibracteatum. 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Jacq. in Litt. Hort. t. 29.* M.

comosum. 8. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.*

thyrsoides. 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Jacq. in Litt. Hort. t. 28.* M.

umbellatum. 12. O. flor corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t. 343.* M. Stercus columbinum *Bibliis.*

nutans. 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. – *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 301.* M.

capense. 14. O. fol. cordato-ovatis.

——— ——— †

crenulatum. 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*

rupestre. 16. O. fol. filiformibus carnosis, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*

ciliatum. 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*

altissimum. 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadripedali. *Suppl. p. 199.*

pilosum. 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis. flor. racemosis, pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*

bulbiferum. 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphyllo unifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. q.*

circinatum. 21. O. hirsutie canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-s. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. vol. 3. p. 727. t. D. f. 2.*

japonicum. 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. jap. mspt.* M.

419. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
442.

maritima. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lilio-hyacinthus. 2. S. radice squamata.

italica. 3. S. racemo conico oblongo. *Mant. 364.*

peruviana. 4. S. corymbo conferto conico.

amoena. 5. S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. — *Jacq. Fl. austr. v. 3 t. 218.* M.

Ger-

† *Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum.* M.

Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.

bifolia. 6. S. flor erectiusculis paucioribus. *Fl. dan. t. 568. – Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 117.* M.

lusitanica. 7. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris coeruleus, staminibus e viridi luteis. *Bauh. pin. 46. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Lusitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus. Floribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*

hyacinthoides. 8. S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides*; racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Syst. ed. 13. p. 272. Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor. Flores coerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, coerulei, floribus triplo longiores.*

autumnalis. 9. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*

unifolia. 10. S. folio teretiusculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. *Grisl. lusit.*

tetraphylla. 11. S. acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*

japonica. 12. S. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. jap. mspt.* M.

420. CYANELLA. 443. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.

lutea. 1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capensis. 2. C. fol. undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201.* Cyanella capensis. *Syst. ed. 13. p. 272. – Jacq. hort. v. 3. t. 35.* M.|

alba. 3. C. fol. lineari-filiformibus. *Supp. p. 201.*

421. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.
443.

luteus. 1. A. caule foliofo, fol. triquetris ftriatis. *Jacq. hort. t. 77. Bracteae membranaceae albae majufculae.*

ramofus. 2. A. caule nudo, fol. enfiformibus carinatis laevibus. — Afphodelus ramofus. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 37. t. 7.* M.

fiftulofus. 3. A. caule nudo, fol. ftrictis fubulatis ftriatis fubfiftulofis.

422. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. *Capf.* ovata.
444.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis faepius glabris.*

ferotinum. 1. A. foliis planiufculis, fcapo unifloro. *Mant.* 365. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 38.* M.

graecum. 2. A. fol planis, fcapo fimplici, flor. corymbofis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. A. fol. planis, fcapo filamentisque lanatis. *Mant. 224.*

revolutum. 4. A. fol. trigonis fcabris, fcapo ramofo, coroll. revolutis. Phalangium aethiopicum ramofum, floribus albis, petalis reflexis. *Commel. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. Fl. Goett. 214.*

ramofum. 5. A. fol. planis, fcapo ramofo, coroll. planis, piftillo recto. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 161.* M. Horologium florae. *Act. bernenf. 1766. t. 6.*

Liliago. 6. A. fol. planis, fcapo fimpliciffimo, coroll. planis, piftillo declinato. *Jacq. hort. 83.* — *Fl. dan. t. 616.* M. *Diftincta fpecies a praecedente.*

Liliaftrum. 7. A. fol. planis, fcapo fimpliciffimo, coroll. campanulatis, ftamin. declinatis. *Corollae Lilii candidi.*

fpirale. 8. A. fcapo fpirali. *Mant. 224. Planta aphylla.*

* * Bulbine *foliis carnofis. Filamentis barbatis.*

frutefcens. 9. A. fol. carnofis teretibus, caule fruticofo.

alooides. 10. A. fol. carnofis fubulatis planiufculis.

Afpho-

Asphodeloides. 11. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 181.* M.

annuum. 12. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.

hispidum. 13. A. fol. carnosis compressis hispidis.

*** Narthecium *foliis ensiformibus.*

ossifragum. 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. dan. t. 42.*

calyculatum. 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Asphodelus. *Jacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36.*

japonicum. 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. *Thunb. jap. mspt.* M.

—— —— †

flexifolium. 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Suppl. p. 201.*

muricatum. 18. A. fol. carnosis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*

latifolium. 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202.*

cauda felis. 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

triquetrum. 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 22. A. fol. ensiformibus carnoso-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

falcatum. 23. A. fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Suppl. p. 202.*

contortum. 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl. p. 202.*

scabrum. 25. A. fol. triquetris serrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*

squameum. 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. *Suppl. p. 202.*

423.

---

† *Iterum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituunt, non ubivis ibidem adjectis.* M.

423. LEONTICE. 447. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollae insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

Chrysogonum. 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.

Leontopetalum. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. *Fructificatio describenda.*

Thalictroides 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.

Leontopetaloides. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

.. POLLIA. *Cor.* 6-petala: petalis tribus exterioribus majoribus concavis, tribus interioribus inflexis. *Bacca* polysperma. *Thunb. diss. n. gen pl. p. 11.* M.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. l. c. p. 12. Japon. mspt.* M.

424. ASPARAGUS. 448. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. – *Fl. dan.* 805. M. Varietas *β. Mant.* 366.

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7 s. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas est e Cap. b. sp.*

falcatus. 3. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*

aethiopicus. 5. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

asiati-

asiaticus. 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. Asparagus aculeatus minor sarmentosus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14 *f.* 4. *Burm.*

albus. 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*

acutifolius. 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. Corruda prior. *Clus. hist.* 2. *p.* 77. *Similis A. aphyllo, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

horridus. 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. Asparagus hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tourn. instit.* 300. *Aculei longitudine digiti.* Cfr. *Suppl. p.* 203.

aphyllus. 10. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus divergentibus.

capensis. 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. Asparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana, spinis brevibus aduncis. *Raj. suppl.* 359. *Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spicae* 4, *patentes, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis setaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*

sarmentosus. 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA. 450. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* medio subcrassiora. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.

Draco. 1. D. arborea, foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl.* 451. *Vandell monogr. Ulyss.* 1768. *Behrens diss. Goett.* 1770. *Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem specie, constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.*

fer-

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticosa. *Syst. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Obs. it. 251. Habitat in China.*

striata. 3. D. frutescens caulescens erecta, fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*

terminalis. 4. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. *Sp. pl. 450.*

ensifolia. 5. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. *Mant. 63.*

undulata. 6. D. herbacea caulescens erecta, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*

Medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ovatis nervosis. *Suppl. p. 203.*

erecta. 8. D. herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis sessilibus. *Suppl. p. 204.*

volubilis. 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*

graminifolia. 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

425. CONVALLARIA. *Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.
451.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

majalis. 1. C. scapo nudo. — *Fl. dan. t. 854.* M.

japonica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. jap. mspt.* M. Convallaria *japonica*, scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, fol. linearibus scapo triplo longioribus. *Suppl. p. 204.*

spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, flor. aggregatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan. t. 86*

Polygonatum. 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. *Fl. dan. t. 377.*

latifolia. 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 232.* M.

multiflora. 7. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan. t. 152. Dodart. mem. 115.*

*** Smi-

*** Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemosa. 8. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
stellata. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
trifolia. 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
bifolia. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t. 291. Flores 4-fidi.*

426. POLIANTHES. 453. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.

tuberosa. 1. POLIANTHES.

427. HYACINTHUS. 453. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

non scriptus. 1. H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.*
serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.* — Hyacinthus viridis. *Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5.* M.
amethystinus. 5. H. coroll. campanulatis semisexfidis: basi cylindricis.
revolutus. 6. H. coroll. campanulatis sexpartitis revolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus semisexfidis: basi ventricosis.
corymbosus. 8. H coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breviore. *Mant. 223.*
romanus. 9. H. coroll. campanulatis semisexfidis racemosis, stamin. membranaceis. *Mant. 224.* Hyacinthus comosus albus belgicus. *Bauh. pin. 42.* Hyacinthus comosus albus, coeruleis staminibus. *Bauh. hist. 2. p. 584.*
Muscari. 10. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.
Convallarioides. 11. H. coroll. ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*

mon-

monstrosus. 12. H. coroll. subovatis.

comosus. 13. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis *Mant.* 366. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t* 126. M.

botryoides. 14. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori. Mant.* 366.

racemosus. 15. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t.* 187. M. *Flores odori. Folia carinata. Mant.* 367.

lanatus. 16 H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

1382. PHORMIUM. *Cor.* campanulata, 6-petala. *Petala* tria exteriora breviora. *Suppl. p.* 28.

tenax. 1. P. foliis plurimis, inflorescentia ramosa. *Suppl. p.* 204. Phormium tenax *Cook. it. Vol.* 2. *p.* 96. *t.* 96. — *Mill. Ic. nov. tab.* 2. M.

Hyacinthoides. 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus *Suppl. p.* 204. Hyacinthus orchioides. *Syst. ed. 13. p.* 277. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 178. M.

Aloides. 3. P. fol. binis radicalibus supra fusco-maculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p.* 205.

428. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, (rugosa. *Dele.* M.)
456. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Caps.* 3-locularis.

capensis. 1. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr.* 10. *Murr. Fl. Gott.* 205 *in act. stockholm.* 1770. *p.* 226. *tab.* 5. Veltheimia *Gleditsch in act. berol.* 1771. Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20.

hyacinthoides. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis. *Mant.* 367.

zeylanica. 3. α. fol. quibusdam subulatis compressis. Aloe zeylanica. *Jacq. vind.* 310. M.

guineensis. 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 84. Aloe guineensis. *Jacq. vind.* 308. *Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca est* M.

fra-

fragrans. 3. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

Uvaria. 4. A. acaulis. fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. Aloe Uvaria. *Sp.pl. p. 460.*

429. YUCCA. 456. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. fol. crenulatis strictis.

draconis. 3. Y. fol. crenatis nutantibus.

filamentosa. 4. Y. fol. serrato-filiferis.

430. ALOE. 457. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.

perfoliata. 1. A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis saepe radicans, licet erectus.

variegata. 2. A. flor. racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. *Mant. 367.*
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

linguaeformis. 3. A. flor. racemosis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus disticho-patulis. *Suppl. p. 206.*

disticha. 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.

spiralis. 5. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.

retusa. 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Flores simillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.

viscosa. 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 8. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

ſpicata. 9. A. flor. ſpicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicculibus dentatis, *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata ſpica et figura florum. Ex hujus ſucco optima Gummi-reſina Aloes paratur, ex reliquis ſpeciebus vilior.*

dichotoma. 10. A. ramoſa, ramis dichotomis, fol. enſiformibus ſerratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. 461. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

americana. 1. A. foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, ſtamin. corollam aequantibus. Aloe americana ſobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*

virginica. 3. A. fol. dentato ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*

foetida. 4. A. fol. integerimis.

432. ALSTROEMERIA. 461. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.

peregrina. 1. A. caule erecto, (*Addo* M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus *Amoen. acad. 6. p. 247. c. tab. Jacq. hort. t. 50.*

pulchella. 2. A. caule erecto, corollis reflexo patentibus omnibus acutis, foliis ſeſſilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*

Ligtu. 3. A. caule erecto, fol. ſpathulato-oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207.* Alſtrömeria Ligtu. *Syſt. ed. 13. p. 279.*

Salſilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramoſa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206.* Alſtrömeria Salſilla. *Syſt. ed. 13 p. 279.*

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ſimplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* nullus. *Bacca* clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p.* 27. Conf. *Thunb. Diss. nov. gen. plant. p.* 13.

villosa. 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198.* — Papiria villosa. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

ciliaris. 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ouato-oblongis. *Suppl. p. 198.* — Papiria ciliaris. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

spiralis. 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198.* Gethyllis afra. *Syst. ed. 13. p. 367.* — Papiria spiralis. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

lanceolata. 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198.* — Papiria lanceolata. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylin-
462. drico. *Stam.* declinata

flava. 1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139.* M. *β.* Lilio Asphodelus luteus minor. *Tournef. inst. 334.*

fulva. 2. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), coroll. fulvis.

japonica. 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis *Thunb. jap. mspt.* M.

cordata. 3. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c.* M.

434. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
462. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

Calamus. 1. ACORUS. *β. verus.* Calamus aromaticus. *Garz.* 288. *c. fig.*

.. LINDERA. *Cor.* 6-petala. *Capsula. Thunb. Diss. n. gen. pl. p.* 64. M.

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. l. cit, c. tab. Japon. mspt.* Kuro Nosji *Kämpf. am. ex. p. 908.* M.

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
463. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. M. *Syst. ed. 13. p. 279.*

japonicum. 1. O. fol. ensiformibus venosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exa-
462. rida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. 1. CALAMUS. *Pluk. adde t. 106. f. 1. 2. Rumph. amb. plures delineat, specie forte distinctas.*

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Caps.* 1-locu-
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso.

conglomeratus. 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

effusus. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. dan. t. 107. Gesn. Schmied. t. 4. f. 16.* Juncus monanthos. *Jacq. vind.*

squarrosus. 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. dan. t. 430. Totus rigens foliis patentibus.*

punctorius. 8. J. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*

** *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. J. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 10. J. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Hujus.* α. Aquaticus *foliis compressis.* β. Sylvaticus *foliis teretibus. Hall. Forte specie distinctae?*

bulbo-

bulbosus. 11. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431.* Juncus *compressus*, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jacq. vind. 235. (Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis).*

bufonius. 12. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.

stygius. 13. J. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jacquini. 14. J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. 63. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 221.* M.

biglumis. 15. J. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl. dan. t. 120.*

triglumis. 16. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. dan. t. 132.*

pilosus. 17. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan. t. 441.*

niveus. 18. J. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.

campestris. 19. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.

spicatus. 20. J. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan. t. 270.*

serratus. 21. J. fol. ensiformibus planis serratis, subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*

grandiflorum. 22. J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. 470. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

scabra. 1. Richardia.

438. ACHRAS. 469. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.

mammosa. 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.*

amer. 56. *t.* 182. *f.* 19. — *Ed.* 2. *pict.* *p.* 32. *t.* 59. M. Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201. (*Exclude Loefl. Plum. Jacq. synonyma*)

Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. — *Ed* 2. *pict.* *p.* 33. *t.* 60. M. Achras *Loefl it.* 186 Sapota fructu ovato majore. *Plum gen.* 43. Achras fructu elliptico scabro majore. *Brown jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. *Fructus putrescere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Jacq.*

dissecta. 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emarginato-retusis. *Suppl. p.* 210.

salicifolia. 4. A. flor confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. 471. *Bacca* 6-sperma.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica ut Gron. virg.* 2. *p.* 54?

glaber. 2. P. fol. apice serratis.

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* nulla. *Pomum* hispidum. *Suppl. p.* 30.

Eriopila. 1. Duroia. *Suppl. p.* 209.

440. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* 471. carnosa, 3-valvis, 1-sperma.

gummifera. 1. Bursera. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, feminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. — *Jacq. amer. pict. p.* 49. *t.* 96. M. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Browne in dioecia Fl. Masculos Cal.* 5-*dentato, Cor.* 5-*partita. Stam.* 10. *An itaque polygama? Accuratius describenda.*

442.

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungues
471. glandulis 2. *Stylus* o. *Bacca* 2-sperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis — spinis triplicibus. *Murr. comm. gott. 1784.* M.

cretica. 2. B. pedunc. unifloris. *Syst. ed. 13. p. 282.* — Berberis *cretica*, pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. *Murr. l. c.* M. *Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.*

ilicifolia. 3. B. foliis obovatis serrato-spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis. *Suppl. p. 210.* — Berberis *ilicifolia*, pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Murr. l. c.* M.

sibirica. 4. B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. *Murr. in comm. gott. 1784. t.* 6. Berberis sibirica. *Pall. it. vol. 2. p. 737. tab. P. fig. 2.* M.

1302. CAPURA. *Germen* superum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globosum. *Bacca.*

purpurata. CAPURA. *Mant. 225.*

443. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida,
472. revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-sperma.

tetrapetalus. 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrula. 2. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obovatis.

uniflorus. 3. L. racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 18. t. 69.* — *Ed 2. pict. p. 51. t. 100.* M.

europaeus. 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. 1672. Jacq. austr. t. 30.*

americanus. 5. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramosis. *Jacq. amer. 97. t. 67.* — *Jacq. amer. pict. p. 50. t. 98.* M. *Folia opposita, avenia, coriacea. (Excluso Brownii synonymo.)*

occidentalis. 6. L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.

loniceroides. 7. L. floribus aggregato-capitatis. *Rheed. mal. 7. p. 55 t. 29.*

Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.

pentandrus. 9. L. racemis fimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant. 63.*

falcatus. 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obcufis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl. p. 211.*

fpicatus. 11. L. fpicis quadrangularibus. *Mant. 65.* — *Jacq. amer. pict. p. 50. t. 99.*

444. HILLIA. 1662. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longiffima *Bacca* infera, 2-locularis, polyfperma.

parafitica. 1. Hillia. *Sp. pl. 1662.* — *Jacq. americ. pict. p. 50. t. 97.* M. *Frutex repens. Folia oppofita, ovalia. Flores femipedales.*

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capf.* infera, 6-locularis, polyfperma.

Campanula. 1. Canarina. *Mant. 225* Campanula canarienfis. *Sp. plant. 234. Differt numero a Campanulis.*

. . NARDINA. *Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* 6-petala *Thunb. diff. n. gen. pl. p. 14.* M.

domeftica. 1. Nardina. *Thunb. l. c. p. 15. Japon. mfpt.* Nandfiokf, vulgo Natten vel Nandin. *Kämpf. am. p. 776.* M.

445. FRANKENIA. 473. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.

laevis. 1. F. foliis linearibus confertis bafi ciliatis.

hirfuta. 2. F. caulibus hirfutis, floribus fafciculatis terminalibus. Nothria hirfuta. *Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.*

pulverulenta. 3. F. fol. obovatis retufis fubtus pulveratis.

446.

446. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

Portula. 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan. t. 64. Petalis varius instruitur.*

tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 103.* M. *Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata.*

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valvis, irregularis. *Nectarium* bivalve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum. *Suppl.* p. 31. *Linn. jun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.*
485.

procera. 1. Gahnia. *Forst. in n. act. ups. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subaequalis, semini adnascens.

sativa. 1. Oryza. — *Mill. illustr. ic.* M.

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina* 4. *Suppl. p. 30.* Conf. *Thunb. Diss. nov. gen. plant. p. 17.*
475.

repens. 1. Falkia. *Suppl. p. 211.*

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis. *Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum.*

undulata.. 2. A. inermis. Polygonum undulatum. *Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis. Petala* o. *Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RUMEX. 476. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus.*

sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.*

verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

crispus. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. — *Mill. illustr. ic.* M.

persicariodes. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. (*Excluso Dillenii synonymo*).

dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226.* Rumex *dentatus*, floribus hermaphroditis: valvulis setaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10.* M. Lapathum aegyptiacum, capsula seminis alba et crenata. *Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin. 115. Radix rubra.*

divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Valvularum*

rum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.

obtusifolius. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus, *Hall. emend.* 20. Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Willich. illustr.* 5.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis. s. nudis.*

bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.

aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*

vesicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.

roseus. 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.

tingitanus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis.

scutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.

digynus. 21. R. flor hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t.* 14.

arifolius. 22. R. caule laevi suffrutescente, fol. cordato-hastatis serrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. *Suppl. p.* 212. Rumex abyssinicus *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 48. *t.* 93.

*** *Floribus diclinis.*

alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. goett.* 38. *Folia magnitudine Rhei, rugosa.*

spinosus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. goett.* 152.

tube-

tuberosus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*
multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
Acetosa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
Acetosella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis.
luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212.* Rumex luxurians. *Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64.* Conf. *Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 475. 1-sperma.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 482. o. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

. . WURMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, polysperma. *Thunb. diss. n. gen. pl. p. 18.*

capensis. 1. WURMBEA. *Thunb. l. c. c. tab.* Var. α, β, γ.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Caps.* basi 482. dehiscens.

palustre. 1. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibrosa.*
bulbosum. 2. T. radice bulbosa fibris obtecta *Mant. 226. Simillimum T. palustri. E cap. b. spei.*
maritimum. 3. T. capsul. sexlocularibus ovatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elon-483. gatis unguibus corollae.

virginicum. 1. M. petalis unguiculatis. *An dioica. Gron. virg. 2. p. 55.?*

sibiri-

fibiricum. 2. M. petalis feffilibus.
capenfe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant. 226.*
viride. 5. M. pedunculis unifloris cernuis. *Suppl. p. 213.*
ciliatum. 6. M. petalis unguiculatis, fol. bafi cucullatis enfiformibus cartilagineo-ciliatis, floribus fpicatis. *Suppl. p. 213.*
triquetrum. 7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, floribus fpicatis. *Suppl. p. 213.*
monopetalum. 8. M. corolla monopetala, fol. cucullatis lanceolatis. *Suppl. p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-fperma.
483.

virginicum. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.
afparagoides. 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant. 370.*

456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
484.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
feffile. 3. T. flore feffili erecto.

457. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capfulae* 3 connexae, inflatae.
485.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montanum. 2. C. fol. linearibus patentiffimis.
variegatum. 3. C. fol. undulatis patentibus.

458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* o. *Capf.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervofis. Veratrum racemo fimpliciffimo, corollis patentibus, ftaminibus longioribus. *Mill. ic. 181. t. 272.*
afphodeloides. 1. H. fol. caulinis fetaceis. Afphodelus minor albus. *Pluk. mant. 29. t. 342. f. 3.*

TETRA-

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice aristis reflexis.
485.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret.* 33. *t.* 67. — *Mill. illustr. ic.* M.

octandra. 2. P. flor. octandris. *Jacq. amer.* 201. — *Ed.* 2. *pict. p.* 52. *t.* 104. — *Simillima priori excepto numero staminum constanti.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Fl. dan. t.* 561. — *Mill. illustr. ic.* M. *β.* Plantago aquatica angustifolia. *Bauh. pin.* 190.

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globosis.

Damasonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis.

cordifolia. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis. Alisma foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. Fl. goett.* 112. *Capsulae saepius* 8. *Flores nonnulli ex eadem spatha.*

ranunculoides. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis. *Fl. dan. t.* 122.

subulata. 7. A. foliis subulatis.

parnassifolia. 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Bass. act. bonon.* 1768. *Mant.* 371. *Syst. nat.* 3. *p.* 230. *Alisma peltata foliis patulo cordatis. Tourell. pilat.* 140. Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnassi folio. *Till. pis.* 145. *t.* 46. *f.* 1.



CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ficca.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Capf.* 2-locularis.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis. *Capf.* 3-locularis, 2-fperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis *Capf.* 2-locularis, polyfperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piftill.* 4. *Baccae* 4, monofpermae.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capfulae* 3-fpermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capf.* 7, polyfpermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exſucca.
488.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 263. *Fl. dan. t.* 86.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita plana. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

proſtrata. 1. DISANDRA. Sibthorpia *peregrina*, fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Syſt. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules pedales ſ. bipedales, proſtrati, teretes, pubeſcentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30 crenata pubeſcentia. Pedunculi axillares, bini, rarius* 1. *ſ.* 3 *erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An* Sibth. africana *vere diſtincta Species? Floris partes omnium maxime numero inconſtantes: ſeptenarius numerus frequentiſſimus eſt; quinarius naturaliſſimus, ſed rariſſimus, certe in culta.*

462. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis,
488.

Hippo-Caſtanum. 1. Æ. floribus heptandris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos et Maſculos obſervavit Dav. Royenus, Millerus. Huic calyx et corolla ſanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala, clauſa.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.
488.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p.* 214. Limeum africanum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 291.

aphyllum. 2. L. fol. ovatis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 214.

TETRA-

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris.
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

cernuus. 1. S. caule folioſo polyſtachio. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Capſulae* 3-ſpermae. *Suppl. p.* 32.

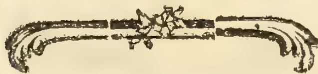
monoſtachyon. 1. A. ſpica ſimplici, foliis cordato-ovalibus. *Suppl. p.* 214. Saururus natans *Mant.* 227. *Syſt. ed.* 13. *p.* 291. Parva-Kelanga *Rheed. mal.* 11. *p.* 31. *t.* 15.

diſtachyon. 2. A. ſpica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis. *Suppl. p.* 215.

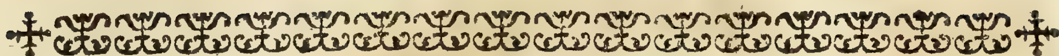
HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
489. *Capſulae* 7, polyſpermae.

capenſis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant.* 65. *t.* 340. *f.* 9.





CLASSIS VIII.

O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*

466. TROPAEOLUM. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5-fidus, inferus, calcaratus. *Baccae* 3. 1-ſpermae.

491. BAECKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4 locularis.

481. MEMECYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.

475. COMBRETUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.

1304. OPHIRA. *Cor.* 4-petala, ſupera. *Cal.* o. involucr. 2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locularis.

471. EPILOBIUM. *Cor.* 4-petala, *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!

470. GAURA. *Cor.* 4-petala, *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.

469. OENOTHERA. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.

468. RHEXIA. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae.

474. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.

1305. GUAREA. *Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 4-dentatus, inferus, *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* ſolitaria.

1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis, polyſperma.

476. ALLOPHYLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.

479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

482.

482. Lawsonia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
472. Melicocca. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
473. Amyris. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
128. Fuchsia. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, superus. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
1258. Chlora. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locul. 2-valvis, polysperma.
483. Vaccinium. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. Erica. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*

* *Aesculus Pavia.*
* *Monotropa Hypopithys.*
* *Ruta graveolens.*
* *Jussieua erecta, suffruticosa.*
* *Portulaca quadrifida.*
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra*
* *Melastoma octandra.*
* *Elais serrata.*

* * *Flores incompleti.*

487. Gnidia. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exserta.
490. Lachnaea. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
486. Dirca. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
485. Daphne. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.
489. Passerina. *Cal.* 4 fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
488. Stellera. *Cal.* 4-fidns, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Sem.* unicum.
1303. Dodonaea. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

293.	WEINMANNIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
494.	MOEHRINGIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
1388.	CODIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Receptaculum commune* involucratum.
1259.	SCHMIEDELIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.
492.	GALENIA.	*Cor.* o. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497.	PAULLINIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.
498.	CARDIOSPERMUM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.
449.	SAPINDUS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.
496.	COCCOLOBA.	*Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.
495.	POLYGONUM.	*Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501.	ADOXA.	*Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-ſperma.
502.	ELATINE.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis.
500.	PARIS.	*Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.
1389.	HALORAGIS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* ſicca. *Nux* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Petiveria octandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ſiccae.
490.

minus. 1. T. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-ſetaceis.
majus. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant 64. Planta noviter orta e praecedenti. Nectarium obtuſum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. 371.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.
490.

chinenſis. 1. O. foliis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215.* Osbeckia chinenſis. *Syſt. ed. 13. p. 295.*
zeylanica. 2. O. fol. petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antherae* declinatae. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis.
491.

virginica. 1. R. foliis ſeſſilibus ſerratis, calycibus glabris.
mariana. 2. R. fol. ciliatis.
Aciſanthera. 3. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
Juſſioides. 4. R. fol. alternis coſtatis margine ſcabris. *Suppl. p. 215.*
glutinoſa. 5. R. fol. oppoſitis trinerviis laevibus, floribus thyrſoideis. *Suppl. p. 216.*

469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capf.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.
491.

biennis. 1. OE. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villofo. *Fl. dan. t. 446. — Mill. illuftr. ic.* M.

parviflora. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi fubvillofo. Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hifpido. *Mill. ic. 189. f. 1. Caulis ruber, fcaber.*

muricata. 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurafcente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1.* M. *Similis parviflorae, fed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra fparfa. Ex Canada.*

longiflora. 4. OE. fol. denticulatis, caul. fimplicibus pilofis, petalis diftantibus bilobis. *Mant. 227. — Jacq. hort. v. 2. t. 172.*

octovalvis. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 105.* M.

molliffima. 6. OE. fol. lanceolatis undulatis.

hirta. 7. OE. hirta, fol. fupra glabris.

finuata. 8. OE. fol. dentato-finuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228. — Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9.* M. Lyfimachia corniculata maritima, finuatis et pubefcentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3.*

fruticofa. 9. OE. fol. lanceolatis fubdentatis, capful. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort. 193. Flores parvi albi.*

pumila. 10. OE. fol. lanceolatis obtufis glabris fubpetiolatis, caul. proftratis, capful. acutangulis.

470. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubulofus. *Cor.* 4-petala, adfcendens verfus latus fuperius. *Nux* infera, 1-fperma, 4-angula.
493.

biennis. 1. GAURA.

471. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtifolium. 1. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 289.*
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 565.*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 326.*
montanum. 4. E. fol. oppoſitis ovatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono. *Stigma certiſſime integerrimum. Willich Obſ. 69.?*
paluſtre. 6. R. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis. petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan. t. 347.?*
alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORUS. *Mant. 64. Corchoro affinis, puſilla, procumbens planta.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis. — *Jacq. amer. pict. p 53.* M.
ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis. — *Jacq. amer. p. 53. t. 260. f. 26.* M.

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incifuris calycis. *Filamenta* longiffima, adfcendentia. *Capf.* globofa, fupera, 1-locularis, polyfperma.
496.

fecunda. 1. GRISLEA.

476. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppofitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.
496.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS.

478. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumph amb. 3. t. 63.*
Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb. 3 t. 8.*

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiufcula. *Stigm.* fimplex.
497.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. Jambolana. *Rumph. amb. 1. p. 131. t. 24.* Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm. 88. t 274. f. 2 Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* fubpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer. 108. t. 72.* — Melicoccus bijugatus. *Jacq. amer. pict. p 55.* M.

1305. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capf.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* folitaria.

trichilioides. 1. GUAREA. *Mant. 22.* — *Jacq. amer. pict. p. 53.* M. Trichilia Guara. *Sp. plant. 551.*

Jito.

Jito *Marcgr. braſ.* 169. *Piſ. braſ.* 79. *t.* 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga.
495. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Marcgr. Braſ.* 98. *Diſtinguenda a ſequenti.*

ſylvatica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis *Jacq. amer.* 107. — *Jacq. amer. pict. p.* 55. *t.* 108. *In ramo depicto duo folia pinnata quoque occurrunt* M.

maritima. 3. A. fol ternatis crenulatis obtuſis. — *Jacq. amer. pict. p.* 55. M. *An varietas praecedentis?*

gileadenſis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus *Mant.* 65.

Opobalſamum. 5. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65. Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

ambroſiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl. p.* 216.

balſamifera. 9. A. fol. bijugis.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, re-
497. voluta. *Drupa* monoſperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq. amer. pict. p.* 54. *t.* 107. M. *An ſtamina 7?*

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

128. FUCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera,
159. 4-locularis, polyſperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic.* 133. *f.* 1.

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata 3. F. pedunc. axillaribus unifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p.* 217.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. Gentiana perfoliata *Sp. pl.* 1671. Blackſtonia. *Hudſ. angl.* 146. *β.*

Centaurium pufillum luteum. *Bauh. pin. 278.* Centaurium novum. *Col. ecphr. 2. p. 78.*

imperfoliata. 2. C. corollis fexfidis. *Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl. 1671.*

dodecandra. 4. C. fol. oppofitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl. 273.*

1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 3-locularis, inflata. *Sem.* bina.

vifcofa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56.* M. *Fabric. helmft. 2. p. 430.* Ptelea vifcofa. *Sp. plant. 173* Staphylodendron foliis lauri anguftis. *Pluk. ic. 247. f. 2.* Thlafpidioides arborefcens, fructu racemofo. *Barrer. aequin. 109.*

anguftifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218.*

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4
498. parium. *Capf.* 4-locularis, polyfperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis fubfeffilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl. p. 219.* Lawfonia inermis. *Syft. ed. 13. p. 300.*

Acronychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p. 219.*

fpinofa. 3. L. ramis fpinofis.

481. MEMECYLON. *Cal.* fuperus fundo ftriato, mar-
497. gine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Anth.* infertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

capitellatum. 1. M. foliis ovatis.

483. VACCINIUM. *Cal.* fuperus. *Cor.* 1-petala. *Fila-*
498. *menta* receptaculo inferta. *Bacca* 4-locularis, polyfperma.

* *Foliis annotinis f. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

ftami-

ſtamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

uliginoſum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtuſis laevibus. *Fl. dan. t. 231. Tenella folia baſi ciliata.*

hirtum. 4. V. pedunc. unifloris, fol. ovatis ſerratis, racemis teretibus divaricatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

album. 5. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis.

mucronatum. 6. V. pedunc. ſimpliciſſimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymboſum. 7. V. floribus corymboſis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

frondoſum. 8. V. racemis filiformibus folioſis, fol. oblongis integerrimis.

liguſtrinum. 9. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.

bracteatum. 10. V. racem. foliatis, fol. ſerratis acutis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ciliatum. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Arctoſtaphylos. 12. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

** *Foliis ſempervirentibus.*

Vitis idaea. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*

Oxycoccos. 14. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.*

hiſpidulum. 15. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis.

484. ERICA. 501. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antherae* bifidae. *Capſ.* 4-locularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis compoſitis.*

vulgaris. 1. E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. — *Fl. dan. t. 677.* M.

lutea.

Erica daboecia: *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quadrifido Ericae, ſed antheris et habitu Andromedae.*

lutea. 2. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congeſtis, fol. oppoſitis linearibus. *Mant. 234. Corollae luteae.*

—— *foliis ternis.*

halicacaba. 3. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis inflatis, ſtylo incluſo, flor. ſolitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae.*

regerminans. 4. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, cal. acutis, flor. racemoſis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus ſpicam continuans.*

Monſoniana. 5. E. anth. ariſtatis, cor. oblongis inflatis, ſtylo incluſo, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtuſorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

mucoſa. 6. E. anth. ariſtatis, cor. ſubgloboſis mucoſis, ſtylo incluſo, fol. ternis. *Mant. 232.*

bergiana. 7. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*

depreſſa. 8. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, flor. raris, fol. ternis, caul. depreſſo. *Mant. 230.*

pilulifera. 9. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoſo campanulatae.*

viridipurpurea. 10. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. ſparſis. *Variat foliis quaternis.*

pentaphylla. 11. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. pubeſcentibus. Erica urceolaris. *Berg. cap. 107.*

nigrita. 12. E. antheris ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. imbricatis trifloris ſeſſilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11.* Erica laricina. *Berg. cap. 94.* Erica afr. folio corios minore, flore albo. *Seb. muſ. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*

planifolia. 13. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis patentiſſimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*

ſcoparia. 14. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis ſtigmate exſerto peltato, fol. ternis. Erica coris folio IV. *Cluſ. hiſt. 1. 42. Vulgatiſſima Luſitaniae. Folia brevi diffluunt.*

arbo-

arborea. 15. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto. fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Cluſ. hiſt. 1. p. 4. Flores Convallariae albi. Caules albidi.*

veſpertina. 16. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 221.*

—— *foliis quaternis.*

ramentacea. 17. E. anth. ariſtatis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, ſtigmate duplicato, fol. quaternis ſetaceis. *Mant. 65.* Erica multumbellifera. *Berg. cap. 110. Stigma inferius ſubrotundum, ſuperius quadrifidum. Flores umbellati.*

perſoluta. 18. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant. 230.* Erica ſubdivaricata. *Berg. cap. 114.*

Tetralix. 19. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Fl. dan. t. 81. Bis in anno floret.*

pubeſcens. 20. E. antheris ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ſcabris, flor. ſeſſilibus lateralibus. β, E. parviflora. *Sp. pl. 25. Corolla pubeſcens.*

abietina. 21. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. Erica folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg cap. 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.*

mammoſa. 22. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo exſerto, fol. quaternis. *Mant. 234. Corollae ovato-cylindricae, magnae, E. cerinthoidis. Stigma turbinatum, 4-angulare.*

caffra. 23. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis pubeſcentibus, flor. congeſtis. *Magnitudo Juniperi.*

ſeſſiliflora. 24. E. anth. ariſtatis (*addo* cor. clavatis M.) ſtylo exſerto, ſpica floribus ſeſſilibus deflexis oblongis, fol. quaternis. *Suppl. p. 222.*

—— *foliis ſparſis.*

faſciculearis. 25. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo incluſo, flor. faſciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl. p. 219.*

** *Antheris cristatis, foliis ternis.*

triflora. 26. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, stylo incluso, fol. ternis flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.*

baccans. 27. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis tectis, stylo incluso, fol. ternis imbricatis. *Mant.* 233. Erica afr. glabra fruticosa, arbuti flore. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

gnaphalodes. 28. E. anth. cristatis, cor. ovatis tectis, stylo incluso, fol. ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.* Erica afr. tenuifolia, unedonis flore. *Pluk. mant. 68 t. 346. f. 11.*

corifolia. 29. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*

articularis. 30. E. anth. cristatis, cor. ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*

calycina. 31. E. anth. cristatis cor. ovatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bracteae alternae. Calyx obtusus.*

cinerea. 32. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Fl. dan. t. 38.* *β.* Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin. 486.* Erica coris folio V. *Clus. hist. 1. p. 43. Flores coerulescentes.*

paniculata. 33. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. Erica milleflora. *Berg. cap. 96. (279. lege 175.)*

australis. 34. E. anth. cristatis cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus, *Mant. 231. Flores subsessiles. Corollae laciniae canescentes. Stigma capitatum.*

—— *foliis quaternis.*

physodes. 35. E. antheris cristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*

empetrifolia. 36. E. anth. cristatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*

cernua. 37. E. anth. criſtatis incluſis, flor. ovatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3.* Erica *cernua*, fol. quaternis ſtylo incluſo corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Suppl. p. 222.*

retorta. 38. E. anth. ſubcriſtatis, cor. ovato-oblongis, ſtylo mediocri, fol. quaternis recurvis. *Suppl. p. 220.* Erica retorta *Montin. in act. ſtockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*

*** *Antheris muticis incluſis: foliis oppoſitis.*

tenuifolia. 39. E. anth. muticis incluſis, cor. calyceque ſanguineis, fol. oppoſitis. *Berg. cap. 116.* Erica afric. corios folio minore. *Seb. muſ. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores ſanguinei. Stylus incluſus.*

Paſſerinae. 40. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis, piſtillo exſerto, fol. oppoſitis. *Suppl. p. 221.* — *An* Erica paſſerina *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1.?* M.

—— *foliis ternis.*

albens. 41. D. anth. muticis incluſis, cor. ovatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis ſecundis. *Mant. 233. Calyx et Corolla alba.*

ſpumoſa. 42. E. anth. muticis incluſis, cor. ternis calyce communi obtectis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Berg. cap. 103.* Erica ſcarioſa. *Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, ſanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longiſſimus, nutans.*

capitata. 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. ſeſſilibus. *Berg. cap. 94. Corolla ſemiquadrifida, obtuſa, calyce non longior. Antherae in meis incluſis. Stylus exſertus.*

melanthera. 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Mant. 232. Calyx ſanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*

Thunbergii. 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubo globoſo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.*

p. 220. Erica Thunbergii *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.*

abſynthioides. 46. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-campanulatis, ſtylo exſerto, ſtigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant. 66.*

ciliaris. 47. E. anth. muticis incluſis, cor. ovatis groſſis, ſtylo exſerto, fol. ternis, racemis ſecundis. *Folia ovata, ciliata, patentiſſima. Corollae magnae, ore inaequali.*

hiſpidula. 48. E. anth. muticis incluſis, cor. ſubrotundis, fol. ſubternis ovatis acutis ciliatis, caule hiſpido. *Suppl. p. 222.*

leucanthera. 49. E. anth. muticis exſertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

—— *foliis quaternis.*

tubiflora. 50. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, fol quaternis ſubciliatis. Erica *Seb. muſ. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exſertus.*

curviflora. 51. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis glabris. Erica *Seb. muſ. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedent. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolato-ſubulatis. Sed Rami piloſi et Folia glabra.*

coccinea. 52. E. anth. muticis ſubincluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, cal. hirſutis, fol. quaternis. *Corollae pubeſcentes, Flores copioſi.*

cerinthoides. 53. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtigmate incluſo cruciato, fol. quaternis. *Flores ſubcapitati, pubeſcentes. Calyx quaſi duplicatus.*

faſtigiata. 54. E. anth. muticis incluſis, cor. hypocrateriformibus faſciculatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis ſubcordatis rubris ſupra albis.*

cubica. 55. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis acutis ſtylo incluſo, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*

denticulata. 56. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-infundibuliformibus, ſtylo incluſo, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores ſubfaſciculati.*

viſca-

viſcaria. 57. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis glutinoſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. racemoſis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum.*

granulata. 58. E. anth. muticis incluſis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, cal. ſubimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*

comoſa. 59. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-oblongis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. congeſtis. *Mant. 234. Corollae E. albentis. Flores congeſti, laterales infra caulis apicem.*

Sparrmani. 60. E. anth. multicis (*addo* ſubincluſis M.), capitulis quadrifloris, cor. tubuloſis ſtrigoſo-hiſpidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Act. ſtockh. 1778. p. 24. t. 2.*

Maſſoni. 61. D. anth. muticis incluſis, cor. cylindricis groſſis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubeſcentibus. *Suppl. p. 221.*

**** *Antheris muticis exſertis, foliis ternis.*

Plukenetii. 62. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, cal. ſimplicibus, fol. ternis. *Similis E. Petiveri, ſed Calyx ſimplex. Corollae obſolete quadrifidae, rubrae.*

Petiveri. 65. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor. acutis, ſtylo exſerto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235.* Erica Plukenetii. *Berg. cap. 91. deſcr. Similis E. Plukenetii, ſed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia ſquarroſo-imbricata, nec diſtantia.*

nudiflora. 64. E. anth. muticis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. ternis, ramis tomentoſis. *Mant. 229. Flores ſparſi. Calyx minimus. Stylus capillaris.*

Bruniades. 65. E. anth. muticis exſertis, cor. tectis calyce lanato, ſtylo exſerto, fol. ternis, flor. ſparſis. *Calyx tegit totam Corollam ſubtruncatam.*

imbricata. 66. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis ſtylo exſerto, fol. ternis. Erica quinquangularis. *Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae tectae calyce.*

umbellata. 67. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis aceroſis. *Antherae baſi gibboſo-caudatae. Corollae coeruleſcentes.*

—— *foliis quaternis, pluribusve.*

purpurascens. 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 s. 4na, at in summis ramulis 5na observante Seguiero.*

vagans. 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant.* 230.

herbacea. 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis planta β.* 14. E. carnea *Sp. plant n.* 14. *Haec vernalis, flores perficiens. Jacq. austr. t.* 32.

multiflora. 71. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. quinis, flor. sparsis. *Folia patentia, obtusa, basi gibba.*

mediterranea. 72. E. anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis, *Mant.* 229. Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpurascente. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356. Erica coris folio II. *Clus. hist.* 1. *p.* 42. *Rami albi, angulati.*

—— —— †

tetragona. 73. E. fol. ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. *Suppl. p.* 223.

grandiflora. 74. E. fol. quaternis, stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. *Suppl. p.* 223.

1304.

Clavis Ericae 1. *Antherae* aristatae aut muticae.
2. *Antherae* inclusae aut exsertae.
3. *Folia* opposita 2, 3, 4. plurave.
4. *Stigma* inclusum aut exsertum.
5. *Corollae* figura.
6. Exclude *Andromedam Daboeci, droseroidem.*

Cfr. *Diss. de Erica Upsal.* 1770. *de his omnibus.*

† *Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum adsignari nequit.* M.

1304. OPHIRA. *Involucr.* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-locularis.

stricta. 1. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. 509. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Fl. dan. t.* 268.

Thymelaea. 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

pubescens. 3. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant.* 66.

villosa. 4. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Tarton-raira. 5. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.

alpina. 6. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. Chamaelea pumila saxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7. *Folia juniora hirsuta, adulta calva.*

Laureola. 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 183. M. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores* 5, *terminales, racemi in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

pontica. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

dioica. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p.* 223. Daphne dioica *Gouan. bot.* 27. *tab.* 17. *f.* 1.

** *Floribus terminalibus.*

indica. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 11. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. — *Jacq. Fl.*

auſtr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 12. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifuſi. Folia annua, glabra. Flores congeſti, cincti foliis, ſuaveolentes, ſupra rubri. Bis quotannis florens.*

ſquarroſa. 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. ſparſis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 14. D. flor. geminis terminalibus ſeſſilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

foetida. 15. D. glabra, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*

rotundifolia. 16. D. hirſuta, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis ellipticis ſubpetiolatis obtuſis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentoſi cani.*

odora. 17. D. flor. aggregatis ſeſſilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

486. DIRCA. 512. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa limbo obſoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-ſperma.

paluſtris. 1. DIRCA.

487. GNIDIA. 512. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4. calyci inſerta. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

pinifolia. 1. G. foliis ſparſis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap.* 122. Valerianoides aethiopica fruteſcens. *Seb. muſ. 2. p. 32.* t. 32. *f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*

radiata. 2. G. fol. ſubulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr.* 12.

ſimplex. 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 67. Burm. prodr.* 12. Gnidia viridis. *Berg. cap. 125.* Thymelaea foliis paſſerinae. *Breyn. cent 10. t. 6.*

tomentoſa. 4. G. fol. ſparſis ovato-oblongis glabris, margine ſcabris. Gnidia pubeſcens *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia ſuprema ſubpubeſcentia. Stamina 4 exſerta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

ſericea.

sericea. 5. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl.* 513. Nectandra sericea. *Berg. cap.* 131. *Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*

oppositifolia. 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant.* 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. *Pluk. alm.* 367. *t.* 323. *f.* 7. β. Passerina laevigata. *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*

capitata. 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p.* 224.

filamentosa. 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p.* 224.

imbricata. 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p.* 225.

pinifolia. 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p.* 225.

daphnaefolia. 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p.* 225.

hirsuta. α. fol. oblongis spathulatis hirsute canis, flor. minoribus.

glabra. β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. majoribus.

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* brevissima. 512. *Sem.* 1, rostratum.

Passerina. 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies Thesii alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta.*

Chamaejasme. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1. corticatum.
513.

filiformis. 1. P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. (Excluso Synonymo Breynii).*

hirsuta. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.

ericoides. 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant.* 236. *Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*

capitata. 4. S. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*

ciliata. 5. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*

uniflora. 6. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores coerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

anthylloides. 7. P. fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. *Suppl. p.* 225.

spicata. 8. P. fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. *Suppl. p.* 225.

laxa. 9 P. fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p.* 226.

grandiflora. 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl. p.* 226.

Gnidia. 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p.* 226.

pilosa. 12. P. diandra pilosa, fol. linearibus obtusis. *Suppl. p.* 226.

prostrata. 13. P. diandra pilosa, fol. ovatis. *Suppl. p.* 227.

490. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, subbaccatum.
514.

eriocephala. 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglomerata. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

491. BAECKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.*
514. 5-petala. *Capf.* globofa, 4-locularis, coronata.

frutefcens. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemofa. 1. SCHMIEDELIA. *Mant.* 514. 67. Ufubis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capf.* fubrotun-
515. da, 2-fperma.

africana. 1. G. erecta fruticofa, fol. linearibus carnofis. *Suppl. p.* 227. Galenia africana *Syft. ed.* 13. *p.* 310. — *Mill. illuftr. ic.* M. Frutex afric. folio rofmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex rufticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obfolete papillofus. Caulis teres fetulis raris reflexis. Folia oppofita, linearia, feffilia, perennia. Flores feffiles, albi, in panicula dichotoma.*

procumbens. 2. G. procumbens, fol. ovatis canaliculatis: apice patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala.
115. *Capf.* 2-locularis, biroftris.

glabra. 1. W. foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl. p.* 228. Weinmannia pinnata. *Syft. ed.* 13. *p.* 310. Arbufcula *Ramis oppofitis: ultimis fubpubefcentibus. Folia oppofita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis fubovatis; Foliola* 11-13, *parva, nuda, obtufa, oppofita, feffilia, obovata, latere interiore verfus bafin anguftiora, ferraturis utrinque* 3 *f.* 4. *Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum folitariae. Racemi terminales, folitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, fimplices. Floribus numerofis, albis, magnitu-*

dine Tiarellae. Pedicellis unifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, biſulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata. Copioſe in Inſula S. Crucis. A D. Browne.

tomentoſa. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſtipulis caducis. *Suppl. p. 227.*

trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ſerratis glaberrimis, paniculis compoſitis. *Suppl. p. 227.*

racemoſa. 4. W. fol. ſimplicibus ovatis ſerratis utrinque glaberrimis, ſtipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 515. 1-locularis, 4-valvis.

muſcoſa. MOEHRINGIA. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 449.* M.

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune* involucratum. *Suppl. p. 34.*

montana. 1. CODIA. *Suppl. p. 228.*

TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. 516. *Sem.* 1, angulatum.

* Atraphaxoides, *caule fruteſcente.*

fruteſcens. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticoſum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. ſib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala* 3, *obcordata. Stigmata* 3. *Fructus triqueter.*

** Biſtortae, *ſpica unica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*

viviparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. Biſtorta alpina ſ. minor. *Camer. epit. 684.*

Spicae

Spicae flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viviparos.

*** Perſicariae, *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. floribus pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus, laevis. Vaginae pubeſcentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica ſtaminibus flore brevioribus, Terreſtris longioribus. Jacq.*

filiforme. 7. P. flor. pentandris digynis, ſpicis filiformibus, fol. ovatis, ſtipulis ciliatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum ſpicis longis copioſiſſimis. *Gmel. ſib. 3. p. 51. t. 8.*

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis.

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis. — *Fl. dan. 702.* M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl. 148.* Perſicaria puſilla repens. *Raj. angl. 3. p. 145.* Perſicaria minor. *Bauh. pin. 101. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 29.*

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. (Excluſo Sloanei ſynonymo).*

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hiſpidis, fol. lanceolatis, ſtipul. muticis. Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raj. angl. 3. p. 145. Hudſ.*

**** Polygona *foliis indiviſis, floribus octandris.*

maritimum. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis ſempervirentibus, caul. ſuffruteſcente.

aviculare. 15. P. flor. oćtandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. — *Fl. dan. t. 803.* M.

erectum. 16. P. flor. oćtandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erećto herbaceo.

articulatum. 17. P. flor. oćtandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipul. vaginalibus truncatis.

divaricatum. 18. P. flor. oćtandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo. Perſicaria caule diffuſo. *Gmel. ſib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* Perſicaria montana, foliis longioribus anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth. 240.* *β.* Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*

undulatum. 19. P. flor. oćtandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5.* M. Polygonum *ſibiricum,* floribus oćtandris trigynis racemoſis, fol. ovato-lanceolatis undulatis ſcabris, ſtipulis hirtis. *Suppl. p. 228.*

ſerratum. 20. P. foliis crenatis.

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 21. P. flor. oćtandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. ovatis, braćteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*

ſagittatum. 22. P. fol. ſagittatis, caule aculeato. *Gmel. ſib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum ſcandit frutices.*

arifolium. 23. P. fol. haſtatis, caule aculeato. *Caulis ſcandens.*

craſſifolium. 24. P. flor. oćtandris trigynis, fol. haſtatis carnoſis, caule decumbente inermi. *Murr.* Polygonum haſtatum. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6.* Polygonum *ſibiricum,* floribus oćtandris foliis haſtatis, caule inermi. *Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2.* M.

perfoliatum. 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, ſtipul. perfoliato-folioſis patentibus ſubrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* Fagotritico ſimilis ſpinoſa minor ſinica. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*

tataricum. 26. P. fol. cordato-ſagittatis, caule inermi erećto, ſemin. ſubdentatis. Fagopyrum erećtum, frućtu aſpero. *Amm. ruth. 242. Gmel. ſib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

Fago-

Fagopyrum. 27. P. fol. cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus.

Convolvulus. 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtuſatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.*

multiflorum. 29. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramoſa. *Thunb. jap. mſpt.* M.

dumetorum. 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756.* M. *Antherae albae.*

ſcandens. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumetorum, Convolvulo.*

496. COCCOLOBA. 523. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Bacca* calycina, monoſperma.

Uvifera. 1. C. foliis cordato-ſubrotundis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 57. t. 110.* M. *Plum. t. 145.*

pubeſcens. 2. C. fol. orbiculatis pubeſcentibus. — *Jacq. amer. pict. p. 57.* M. *Arbor praealta. Lignum duriſſimum ſub terra lapideſcit. Jacq.*

excoriata. 3. C. fol. ovatis, ramis quaſi excorticatis. *Jacq. amer. 115. t. 78.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 115.* M.

punctata. 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 114.* M.

emarginata. 5. C. fol. coriaceis ſubrotundis exciſo-emarginatis. *Jacq. amer. 37. obſ. 18. t. 9. In America calidiore.* ♄

barbadenſis. 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obſ. t. 8. In Barbados.* ♄

tenuifolia. 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. 524. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, compreſſae, membranaceae, connatae.

aſiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obſ. 3. p. 11. t. 61. f. 1.*

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-oblongis. *ibid. f. 2.*

nodoſa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. *f. 3.*

Curu-

Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f.* 4.
mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. *f.* 5.
carthaginensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *f.* 6
caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. *f.* 7.
curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *f.* 8.
barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *f.* 9.
polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Jacq. ibid. f. 10. Petioli partiales teretiusculi.*
triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f.* 11. — *Jacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad folium.* M.
japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. jap. mspt.* M.
pinnata. 13. P. fol pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. *f.* 12.
tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. *f. 13. Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*
diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *f.* 14.

498. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.
525.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus.
Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.
526.

Saponaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi.
spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxyacanthae. D. Laxman Prof. Petrop.* Cfr. *Suppl. p.* 228.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora. 526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. *Fl. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, 527. ſupera *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moſchatellina. 1. ADOXA. *Fl. dan. t.* 94. *Mill. illuſtr. ic. Fores laterales* 5-*fidi, partium numero quinario.*

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, depreſſa. 527.

Hydropiper. 1. E. foliis oppoſitis. *Fl. dan. t.* 156.

Alſinaſtrum. 2. E. fol. verticillatis.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Petala* 4. Drupa ſicca. Nux 4-locularis. *Suppl. p.* 134.

proſtrata. HALORAGIS. *Suppl. p.* 229.

CLAS-





CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

504. Tinus. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

503. Laurus. *Cal.* 0. *Cor.* 6 petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae 2-ſetae.

520. Anacardium. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.

505. Cassyta. *Cal.* 0. *Cor.* 6 partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520. *ſtamine decimo caſtrato.*

T R I G Y N I A.

506. Rheum. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. Butomus. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermae.



MONOGYNIA.

503. LAURUS. 528. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. amer.* 117. — *Jacq. amer. pict. p.* 59. *t.* 117. M. *Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Jacq. Dioica enneandra.*

Cassia. 2. L. triplinerviis lanceolatis. — *Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. Thunberg. in act. stockh.* 1780. *p.* 56. M.

Camphora. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.

Culilaban. 4. L. fol. triplinerviis oppositis. *Mant.* 732. Cortex coryophylloides. *Rumph. amb.* 2. *p.* 65. *t.* 14. Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. *ann.* 3. *p.* 53. *Genus fide Rumphii receptum.*

Chloroxylon. 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

glauca. 6. L. fol. nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. *Thunb. jap. mspt.* M.

pedunculata. 7. L. fol. nervosis oblongis integris, flor. solitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

nobilis. 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.

Persea. 10. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs.* 37. — *Jacq. amer. p.* 60. *t.* 264. *f.* 92. *quoad fructum* M. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown.* 214. *Stamina huic 6. Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii* 1620.

Borbonia. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5. *Stamina 5: antheris fuscis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae pur-*

purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmst. 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus. brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmate crassiusculo.

lucida. 12. L. fol. oblongis serratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. jap. mspt.* M.

umbellata. 13. L. fol. ovatis serratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c.* M.

aestivalis. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*

Benzoin. 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Sassafras. 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trew. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae* 6 - *andrae. Mill.*

520. ANACARDIUM. 548. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9: unico castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.

occidentale. 1. ANACARDIUM. — *Jacq. amer. pict. p. 63. t. 121.* M. *Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nuce, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*

504. TINUS. 530. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

occidentalis. 1. TINUS.

505. CASSYTA. 530. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

filiformis. 1. C. filiformis laxa. — *Jacq. amer. p. 58. t. 116.* M. *Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.*

corni-

corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind.* 93. *t.* 33. *f.* 1 *Mant.* 237. Cassutha cornea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 56. *Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.
531.

Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subsulcatis.

Rhabarbarum. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc.* 7. *t.* 4. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12 Rhabarbe, *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Mill. illustr. syst. sex. ic.* M. *Rheum officinale genuinum.*

compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

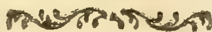
tataricum. 6. R. fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl p.* 229.

hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott.* 1779. *p.* 7. *t.* 1. Conf. *comm. gott.* 1774. *p.* 50. M.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, polyspermae.
532.

umbellatus. 1. Butomus. — *Fl. dan. t.* 604. *Mill. illustr. ic.* M.







CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.

510. CERCIS. *Cor.* papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula ſtyliformis, ſub germine.

511. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENAEA. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo majore. *Legum.* compreſſum.

. . MYROXYLON. *Cor.* petalo ſummo majore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-ſpermum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.

516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* inaequalis. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.

517. GUILANDINA. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4 partitus: lacin. oppoſ. major. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525.

525. HAEMATOXYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqu.* valvis navicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.
. . EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GUAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.* carnosa, 3 s. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci inserti. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.* 5-locul. polysperma.
529. QUASSIA. *Caps.* 5, bivalves, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala, *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* insidens calyci colorato grandefacto.
539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi. *Drupa* sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul. polysperma.
546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. polysperma.
1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.

1341. MURRAYA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci inſid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce veſtita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Aciſanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemoſa.*
* *Lythrum fruticans.*
* *Jacquinia racemoſa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capſ.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3 phyllus; inter. 5 phyllus. *Capſ.* 5-locularis.
551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.
1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* 1-ſperma.
520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. Involucr. 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5 partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.
541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus, *Bacca* 1-ſperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamaejaſme.*

DIGY-

DIGYNIA.

562.	SCLERANTHUS.	*Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.
537.	TRIANTHEMA.	*Cor.* nulla. *Capſ.* circumſciſſa.
558.	CHRYSOSPLENIUM.	*Cal.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
555.	ROYENA.	*Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valvis.
557.	HYDRANGEA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
559.	SAXIFRAGA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.
560.	TIARELLA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis: altera majore.
561.	MITELLA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis. *Petala* pectinata.
556.	CUNONIA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.
563.	GYPSOPHILA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.
564.	SAPONARIA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.
565.	DIANTHUS.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569.	ARENARIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
568.	STELLARIA.	*Capſ.* 1 locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
566.	CUCUBALUS.	*Capſ.* 3 locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
567.	SILENE.	*Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
570.	CHERLERIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, calyce minora.
. .	DEUTZIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuſpidata.
571.	GARIDELIA.	*Capſ.* 3, diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
575.	ERYTHROXYLON.	*Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.
572.	MALPIGHIA.	*Bacca* 3 ſperma. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573.	BANISTERIA.	*Sem.* 3, unialata. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

569.	Hiraea.	*Capf.* 3-alata, 3-locul. 2-fperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.
1308.	Triopteris.	*Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, fed feminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578.	Cotyledon.	*Capf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
579.	Sedum.	*Capf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
580.	Penthorum.	*Capf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
1309.	Bergia.	*Capf.* 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehifcentibus.
586.	Spergula.	*Capf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
585.	Cerastium.	*Capf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
583.	Agrostemma.	*Capf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulofus, coriaceus.
584.	Lychnis.	*Capf.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulofus membranaceus.
582.	Oxalis.	*Capf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* bafi fubcohaerens.
577.	Spondias.	*Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576.	Averrhoa.	*Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235.	Grielum.	*Sem.* 5, diftincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
581.	Suriana.	*Sem.* 5 fubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
1262.	Forskohlea.	*Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*
* *Coriaria.* * *Drofera lufitanica.*

DECAGYNIA.

587.	Neurada.	*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 10-cocca.
588.	Phytolacca.	*Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus.
533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo.

tomentosa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.

occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis?*

capensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant. 67.* Sophora oroboides. *Berg. cap. 142.*

japonica. 5. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*

heptaphylla. 6. S. fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.

tetraptera. 7. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230.*

genistoides. 8. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141.* β. Sophora gallioides. *Berg. cap. 141.* Genista rorismarini folio triphyllos. *Pluk. phyt. 413. f. 5. Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*

australis. 9. S. fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina rectius.*

tinctoria. 10. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant. 377.*

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus. Crotalaria alba. *Sp. plant. 1006. Mant. 440.* — Sophora alba. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel Trew. rar. Dec. 2.* M. *Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevius.*

lupinoides. 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.*

biflora. 13. S. fol. ſimplicibus obovatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.*

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores 534. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Haſſelqu. iter. 466.*

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* 534. papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.*

Siliquaſtrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.
canadenſis. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa- 535. tula, oblonga, unguiculata: ſuperiore magis diſtante, omnia calyci inſerta. *Legumen.*

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer. 119. — Ed. 2. pict. p. 60. t. 260. f. 31.* M.
divaricata. 3. B. foliiis ovatis: lobis divaricatis.
ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
variegata. 5. C. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.
purpurea. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus tomentoſis.
tomentoſa. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis.
acuminata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis ſemiovatis.

512. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſubae- 536. qualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENAEA. — *Jacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum.* M.

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: 537. infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 119.* M.

514. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* su-
537. pernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. foliis conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.
bacillaris. 2. C. fol. bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, siliqua tereti longa. *Suppl. p. 231.*
Absus. 3. C. fol. bijugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Planta pilosa.*
viminea. 4. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.
Tagera. 5. C. fol. trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
Tora. 6. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Mant. 378.*
bicapsularis. 7. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa.
emarginata. 8. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.
obtusifolia. 9. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.
falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
longisiliqua. 11. C. fol. quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
occidentalis. 12. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea.*
planisiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
Fistula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifestae.*
atomaria. 15. C. fol. quinquejugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
pilosa. 16. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*
Senna. 17. C. fol. sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati abs-*

 que

que glandulis. Legumina ovali-oblonga, re-falcata.

biflora. 18. C. fol. fejugis oblongiufculis glabris: inferioribus minoribus, glandula fubulata inter infima, pedicellis bifloris.

rufcifolia. 19. C. fol. fejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula fupra bafin coftae, floribus racemofis. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 3.* M.

hirfuta. 20. C. fol. fejugis late ovatis acuminatis lanatis.

multiglandulofa. 21. C. fol. fejugis fubtus et ad oras villofis obtufis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Jacq. in Litt. Mifcell. v. 3. Icon. rar.* M.

tomentofa. 22. C. fol. fe-f. octojugis, foliolis linearibus bafi oblique rotundatis fupra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villofis. *Suppl. p. 231.*

ferpens. 23. C. fol. feptemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proftratis herbaceis.

liguftrina. 24. C. fol. feptemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula bafeos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine pilofa.*

alata. 25. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ftipulis patulis. *Mant. 378.*

marilandica. 26. C. fol. octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula bafeos petiolorum.

tenuiffima. 27. C. fol. novemjugis oblongis, glandula fubulata inter infima.

Sophera. 28. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula bafeos oblonga.

bracteata. 29. C. fol. decemjugis oblongis obtufis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compreffo. *Suppl. p. 232.*

auriculata. 30. C. fol. duodecimjugis obtufis mucronatis, glandulis fubulatis pluribus, ftipul. reniformibus barbatis.

javanica. 31. C. fol. duodecimjugis oblongis obtufis glabris, glandula nulla.

grandis. 32. C. fol. vigintijugis fubholofericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*

* * Chamaecriftae *foliolis numerofis.*

Chamaecrifta. 33. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, ftipul. enfiformibus.

glan-

glandulosa. 34. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2, longissimis.*

mimosoides. 35. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.

flexuosa. 36. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 37. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.

procumbens. 38. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*
544.

bijuga. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. -- *Jacq. amer. pict. p. 62.* M. (*Excluso Raji et Breynii synonymo.*)

pulcherrima. 2. P. aculeis geminis. - *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 120.* M. Senna spuria arborea spinosa, fol. decompositis. *Raj. hist. 981. Breyn. cent. 61. t. 22. Sloan. hist. 2. p. 49. Petiolus communis Glandula una ad basin et alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*

elata. 3. P. caule inermi. *Cent. 146.*

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5. summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum. *Suppl. p. 35.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*
544.

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.

Crista. 3. C. caul. arboreo, foliol. ovatis integris, flor. pentandris.

517.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*
546.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. Caesalpinia aculeis recurvis, foliolis *Fl. zeyl 157.*

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant. 379. Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?*

dioica. 5. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

518. GUAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-s. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtusis.

sanctum. 2. G. foliol. multijugis obtusis.

afrum. 3. G. foliol. multijugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna; pinnata; octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.
547.

cauliflora. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

1285. CODON. *Auctore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.

COR.

COR. monopetala: campanulata, bafi torulofa: Limbo decempartito, aequali. *Nectarium* decemloculare, ex fquamis 10, unguibus ftaminum infertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* craffae.

PIST. *Germen* fuperum, conicum. *Stylus* fimplex, longitudine ftaminum. *Stigmata* duo, longa, fetacea, divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, fubrotunda, hirta, in pulpa exfucca colorata.

Royeni. 1. CODON. *Roy mff.*
Habitat - - - - ⊙
Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis affurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, fubrepanda, indivifa, acuminata, fubcoriacea, glabra, fupra avenia Flores fupra-axillares, folitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidi, extus notati ftriis 10 purpurafcentibus. Herba tota adfperfa ftriis. Royen.

522. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula.
548. *Filamenta* punctis glandulofis adfperfa. *Capf.* 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule fimplici. *Suppl. p.* 232. Dictamnus albus. *Syft. ed.* 13. *p.* 330 — *Jacq. Fl. auftr. v.* 5. *t.* 428. M.

capenfis. 2. D. fol. fimplicibus, caule ramofo. *Suppl. p.* 232.

523. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.*
548. punctis melliferis decem cinctum. *Capf.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveolens. 1. R. foliis decompofitis, floribus lateralibus quadrifidis. β. *Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.*

chalepenfis. 2. R. fol. fupradecompofitis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.

pinnata. 3. R. fol. pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis: impari ferrato, petalis planis fubcrenulatis. *Suppl. p.* 232.

pata-

patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.
549.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

525. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.
549.

Campechianum. 1. HAEMATOXYLUM. *Jacq. obs.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* simplex. *Legum.* inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. *t.* 25. *f.* 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* 68 Chalcas Cammuneng. *Burm. ind.* 104.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata Nectario germen cingente. *Bacca* monosperma.

exotica. MURRAYA. *Mant.* 563.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5, *Antheris* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.
550.

pavonina. 1. A. foliis utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 112. *Obs. an hujus Generis* Arbor coeli. *Rumph. amb.* 3. *p.* 205. *t.* 132.

528.

528. TRICHILIA. *Cal.* ſub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
550.

hirta. 1. T. foliis pinnatis ſubhirſutis. Trichilia *ſpondioides*, racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128. — *Ed.* 2. *pict. p.* 64. M.

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *Jacq. amer.* 129. *t.* 175. *f.* 38. — *Ed.* 2. *pict. p.* 65. *t.* 260. *f.* 35. *quoad folium.* M.

trifolia. 3. T. fol. ternatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 65. *t.* 123.

1306. TURRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. TURRAEA. *Mant.* 732.

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Capſ.* 5-locularis, lignoſa, baſi dehiſcens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacq. Similis Cedrelae foliolo impari majore, at Cedrelae foliola altero latere anguſtiora.*

. . EKEBERGIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Nectarium* ſertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-ſperma ſeminibus oblongis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 43. M.

capenſis. 1. EKEBERGIA. *Thunb. l. c. p.* 44. *Sparrman act. Stockholm.* 1779. *p.* 282. *t.* 9. M.

527.

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*
550. cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nucleo quinque-loculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Ne-*
551. *ctarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

simplex. 1. Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. *Suppl. p.* 232.
Fabago. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
coccineum. 4. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laevibus.
album. 5. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.
Morgsana. 6. Z. fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoso. *Mant.* 379.
sessilifolium. 7. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 8. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus, carnosis supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosa, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*
aestuans. 9. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.
microphyllum. 10. Z. fol. (*addo* conjugatis) subpetiolatis: foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl. p.* 232.
arboreum. 11. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673. — *Jacq. amer. pict. p.* 65. *t.* 124. M.

529.

529. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
553. 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1-sperma.

amara. 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. *Suppl. p. 235.* Quassia amara. *Syst. ed. 13. p. 333. Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679.* — Quassia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemosis terminalibus coccineis, fructu pentaspermo. *Patris in Rozier Observations tom. 9. p. 140. Febr. tab. 2.* M.

Simaruba. 2. Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, flor. paniculatis. *Suppl. p. 234.* Simaruba amara *Aublet. guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde cortex Simarubae officinarum.*

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata.
553. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus. *Mant. 380. Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus. Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnata. Stipulae 4, spinescentes, recurvatae. Affinis Zygophyllo.*

arabica. 2. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

hispanica. 3. F. inermis.

532. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia.
553. *Styl.* o. *Caps.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

maximus. 1. T. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpiis decaspermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Mant. 380. Caules adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita, (suprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, s. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, pilo-*

pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subaequalibus, seminibus quadricornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octojugis subaequalibus.

533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3-cocca.
554.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.

534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
554.

monophylla. 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant.* 732. Limones pusilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl.* 143. *t.* 65. *f.* 2.

trifoliata. 2. L. fol. ternatis, spinis geminis *Mant.* 732. Limonia spinis axillaribus geminis. foliis ternatis ovatis impari majore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. *t.* 35. *f.* 1.

acidissima. 3. L. fol. pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380. Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan. t.* 232.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* unilocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. DIONAEA. *Ellis. Epist ad Linneum in act. ups. nov. vol.* 1. *p.* 98. *tab.* 8. M. *Miraculum naturae: Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, ſuperus. *Petala*
555. 4-f. 5. *Capſ.* 4-f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.

repens. 1. J. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. *β.* Juſſieua adſcendens. *Mant.* 69.

tenella. 2. J. glabra, flor. pentapetalis ſubſeſſilibus, fol. oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. *t.* 34. *f.* 2. †

peruviana. 3. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.

ſuffruticoſa. 4. J. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.

erecta. 5. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175.

inclinata. 6. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl. p.* 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* caly-
1663. ce colorato maximo.

coccinea. 1. Heisteria. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer. pict. p.* 64. *t.* 122. M. *Lauro affinis.*

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5.
556. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. Quisqualis. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 2. *et t.* 28. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca*
556. 1-ſperma.

cotinifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris.

octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Pe-*
558. *tala* 5, calyci inſerta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta.

Acinodendron. 1. M. foliis denticulatis ſubtrinerviis ovatis acutis.

Groſſularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*

ſcabroſa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis,

 hirta

hirta. 4. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.

fragilis. 5. M. fol. (*addo* serratis M.) quinquenerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl. p. 236.*

aspera. 6. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*

holosericea. 7. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.

strigosa. 8. M. fol. integerrimis trinerviis strigosis ovatis, flor. solitariis. *Suppl. p. 236.*

sessilifolia. 9. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.

Malabathrica. 10. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. Fructus niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm.*

laevigata. 11. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus.

discolor. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125.* M.

octandra. 13. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl. 154. t. 72.*

grossa. 14. M. fol. integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris. *Suppl. p. 236.*

crispata. 15. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

545. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Caps.* 5-locularis.
560.

latifolia. 1. K. foliis ovatis, corymbis terminalibus.

angustifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

546. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.
561.

palustre. Ledum. — Cfr. *Linnei et Westring Diss. de Ledo palustri 1775.* M.

548.

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrrugineum. 1. R. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obſ. 26. t. 16.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 255.* M. *Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2. inferioribus anguſtioribus.*

dauricum. 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. ſib. 4. p. 124.* Ledum groenlandicum. *Fl. dan. t. 567.* *Caulis nudus, prolifėrus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim utrinque punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus. Similis Azaleae lapponicae.*

chryſanthum. 3. R. fol. oblongis inpunctatis ſupra ſcabris venoſiſſimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo tomentoſa. *Suppl. p. 237.* Rhododendron chryſanthum. *Pall. it. v. 3. p. 729.*

hirſutum. 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 98.* M.

Chamaeciſtus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. Chamaerhododendros berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel. ſibir. 4. p. 126.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 217.* M.

ponticum. 6. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 7. R. fol. nitidis ovalibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. uniforis. Andromeda foliis ovatis utrinque venoſis. *Gmel. ſib. 4. p. 121. t. 54.* *quae ſimilis.*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunculis ſolitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae aristatae.*

cerea. 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ovatis serratis. *Suppl. p. 238.*

coerulea. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae.*

mariana. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis. *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.*

Polifolia. 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Fl. dan. t. 54. Antherae aristatae.*

Bryantha. 7. A. flor. corymbosis, fol. ellipticis, caule prostrato. *Mant. 238.* Bryanthus. *Gmel. sibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antherae dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes.*

Daboecia. 8. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. Erica Daboecii. *Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subviscidis, subtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-ovalis, A. Polifoliae duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericae est. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadrivalvis. Misit P. Collinson.*

droseroides. 9. A. racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. *Mant. 239.* Erica glutinosa. *Berg cap. 99.* Chamaecistus roris solis foliis. *Pet. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericae propior. Antherae aristatae.*

paniculata. 10. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. *Antherae aristatae.*

japo-

japonica. 11. A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. japon msfpt.* M.

racemosa. 12. A. racem. fecundis bracteatis, coroll. gibbofo-cylindricis, fol. alternis oblongis ferratis.

arborea. 13. A. racem. fecundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.

calyculata. 14. A. racem. fecundis foliaceis, coroll. fubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtufis punctatis. *Gmel. fib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae.*

anaftomofans 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ovatis fubferratis fubtus anaftomofibus punctatis. *Suppl. p. 237.*

rupeftris. 16. A. fol. oblongis alternis ferrulatis. *Suppl. p. 237.*

550. EPIGÆA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hyprocrateriformis. *Capf.* 5-locularis.
565.

repens 1. EPIGAEA.

551. GAULTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5-locularis, veftita calyce interiore baccato.
565.

procumbens. 1. GAULTHERIA.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore bafi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
566.

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtufe ferratis, panicula terminali, baccis polyfpermis. *Suppl. p. 238.* Arbutus Unedo. *Syft. ed. 13. p. 339.*

laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus fecundis feffilibus folitariis. *Suppl. p. 238.*

Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis ferratisque, bacc. polyfpermis. Andrachne frutefcens, fpica erecta, foliis ovatis integerrimis et ferratis. *Ehret act. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hifpidis. Simillima Arb. Unedoni, fed foliis non-*

nonnullis integerrimis, et panicula viſcido pubeſcente, quae in Unedone laevis.

ferruginea. 4. A. caule arboreſcente, fol. oblongis obtuſis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 238.*

mucronata. 5. A. caule fruticoſo, fol. alternis ovatis ſerratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 239.*

pumila. 6. A. caulibus diffuſis, fol. alternis diſtichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus ſolitariis. *Suppl. p. 239.*

acadienſis. 7. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.

alpina. 8. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis. *Fl. dan. t. 73.*

Uva urſi. 9. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaſpermae, ut in A. alpina.*

1391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* monoſperma. *Suppl. p. 35.* — *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 45.*

edulis. 1. *Suppl. p. 239.* — Gajan, gajanus *Rumph. amb. tom. 1. p. 170. t. 65. Thunb. l. c. p. 46.* M.

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
566.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic. 281. (An minor diſtincta ſpecies?)*

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.
567.

rotundifolia. 1. P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Fl. dan. t. 110.*

minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *Fl. dan. t. 55.*

ſecunda. 3. P. racemo unilaterali. *Fl. dan. t. 402.*

um-

umbellata. 4. P. pedunculis fubumbellatis.
maculata. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. fcapo unifloro. *Fl. dan. t.* 8.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis.
635. *Drupa* 2 - fperma.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino fuperum, nec inferum eft, et Staminum numerus naturalis 10. Ab Halefia diverfum.*

543. SAMYDA, *Cal.* 5 - partitus, coloratus. *Cor.* nulla.
557. *Capf.* intus baccata, 3 - valvis, 1 - locularis. *Sem.* nidulantia.

parviflora. 1. S. floribus decandris, foliis ovato - oblongis, utrinque glabris. — Cafearia parviflora. *Jacq. amer. pict. p. 66. t. 127.* M.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
fpinofa. 3. S. flor. octandris, ramis fpinofis. — Cafearia aculeata. *Jacq. amer. pict. p. 66.* M.
pubefcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis fubtus tomentofis.
ferrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato - oblongis ferrulatis. — *Jacq. amer. pict. p. 66.* M.

542. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ovatum.
557. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. — *Jacq. amer. pict. p. 67. t. 123.* M. Copaiba *Margr. braf. 130. Pif. braf. 56. Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere anguftioribus, alternis, exceptis ultimis.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5 - dentatus, fuperus. *Cor.* o. *Bacca* monofperma.
556.

Buceras. 1. BUCIDA.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor* 1-petala, limbo revoluta. *Capf.* 1-locularis, 4-valvis.
568.

lucida. 1. R foliis ovatis fcabriufculis.

villofa. 2. R. fol. cordatis oblongis fubtus tomentofis. Royena fcabra. *Burm. prodr. 13. Habitat ad* Cap. b. fpei. *Dav. Royen.* ♄. *Similis Royenae lucidae, fed Rami villofi. Folia elliptica f. oblonga, bafi cordata, fubtus tomentofa, obtufiufcula, breviter petiolata petiolis villofis. Flores axillares, nutantes, folitarii: pedunculis villofis longitudine florum Bracteae 2, oppofitae, ovatae, acutae, pubefcentes, calyce majores eoque fubjectae, deciduae.*

glabra. 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap. 144.*

hirfuta. 4. R. fol. lanceolatis hirfutis.

polyandra. 5. R. fol. ovaris fubtus tomentofis, ftaminibus plurimis. *Suppl. p. 240. Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGEA. *Capf.* 2-locularis, 2-roftris, circumfciffa.
568.

arborefcens. 1. HYDRANGEA. *Mill ic. t. 251.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5 petala. *Cor.* 5-phyllus. *Capf.* bilocularis, acuminata, polyfperma. *Styli* flore longiores.
569.

capenfis. 1. CUNONIA. *Glandulae fpatiformes, axillares, petiolatae.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* fub apice mucronatus. *Cor.* o. *Stam.* 5-f. o. *Germen* retufum. *Capf.* circumfciffa.
325.

monogyna. 1. T. floribus pentandris monogynis. Trianthema Portulacaftrum. *Sp. plant. 325. Mant. 69.*

pentandra. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70.*

decandra. 3. T. flor. fubdecandris digynis. *Mant. 70.* Zaleja. *Burm. ind. 110.*

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capf.* 2-roftris, 1-locularis, polyfperma.
569.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t. 366.*

oppofitifolium. 2. C. fol. oppofitis. *Fl. dan. t. 365.*

559. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 2-roftris, 1-locularis, polyfperma.
570.

* *Foliis indivifis, caule fubnudo.*

Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Fl. dan. t. 241. Variat Panicula ramofiffima multiflora et fubramofa pauciflora. Petalis immaculatis et punctatis, idque conftanter.*

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemofo foliofo, (*addo* M.) calyce villofo et vifcido.

Aizoon. 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule fubracemofo, calyce glabro. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. t. 438.* M.

penfylvanica. 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. fubcapitatis.

androfacea. 5. S. fol. lanceolatis obtufis pilofis, caule nudo bifloro. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 389.* M.

caefia. 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. — *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 374.* M. Sedi fpecies minima. *Gefn. fafc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum bafis ciliata. Schmied. Varietas Mant. 382.*

burferiana. 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris fubulatis laevibus, caule fubnudo unifloro. Saxifraga foliis craffis pungentibus, caule vifcofo paucifloro. *Hall. act. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus faftigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*

fedoi-

ſedoides. 8. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus ſaepe uniflorus, rarius 2-ſ. 3-florus. Flos ſuperus.*

bryoides. 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo multifloro. *Mant. 383. Petala flava maculis fulvis.*

bronchialis. 10. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro. *Gmel. ſib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

ſtellaris. 11. S. fol. ſerratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.*

craſſifolia. 12. S. fol. ovalibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. ſib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*

nivalis. 13. S. fol. ovatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis. *Fl. dan. t. 28.*

punctata. 14. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

ſarmentoſa. 15. S. fol. radicalibus ſubrotundis cordatis crenatis, ſarmentis axillaribus radicantibus, corolla irregulari, racemo compoſito. *Suppl. p. 240.* — Sekika vulgo Kiſinſo it. Jakinoſta *Kämpf. am. exot. p. 870.* Cfr. *Schreb. Monographia in Beſchr. d. Dionaea Muſcipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3.* Saxifraga *ligulata*, foliis ſubrotundis ſubtus papilloſis, panicula ſecunda, petalis binis inferioribus longiſſimis. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis inciſo lobatis piloſis caule ſubnudo erecto paniculato. *Thunb. in Act. Upſ. nov. tom. 3. p. 208.* Conf. Saxifraga ſarmentoſa. *Thunb. jap. mſpt.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis ſubrotundis crenatis caule paniculato ſubnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15.* M.

umbroſa. 16. S. fol. ovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

hirſuta. 17. S. fol. cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

cunei-

cuneifolia. 18. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

Geum. 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

oppositifolia. 20. S. fol. caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. dan. t. 34. Varietas sterilis. Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*

aspera. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 31.* M. *Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores superi.*

Hirculus. 22. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Fl. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis simplex, saepe biflorus. Caulis reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 23. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*

muscoides. 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 125.* Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro. *Hall. hist. helv. n. 988. Corolla citrina.* M.

autumnalis. 25. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Jacquini.*

rotundifolia. 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 27. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata. *Fl. dan. t. 514.* — *Mill. illustr. ic.* M. *Germen inferum.*

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 28. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen inferum.*

cernua. 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

rivula-

rivularis. 30. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ovato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Fl. dan. t. 118.*

geranioides. 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo. *Mant. 383.*

ajugifolia. 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiviſis, caul. adſcendentibus multifloris.

ſibirica. 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo.

petraea. 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo. *Willich. obſ. 59.*

adſcendens. 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubvilloſo. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt. 253. Gouan.* Saxifraga foliis palmatis, caule denſe folioſo florigero. *Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1.*

caeſpitoſa. 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flava, lineata.*

moſchata. 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinoſis, hirſutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miſcell. v. 2. p. 128. Herba odorata; corolla citrina* M.

groenlandica. 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caeſpitoſae ſecundum D. Gunnerum.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederacea. 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viſcoſa. Folia longius petiolata. Variat ſtolonibus gemmiferis.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.
580.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis.
trifoliata. 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis; valvulis aequalibus.
580.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.
nuda. 2. M. ſcapo nudo. *Amm. act. petr. 2. p. 352. Gmel. ſib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce incluſa.
580.

annuus. 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504.*
perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis. *Fl. dan. t. 563.*
polycarpos. 3. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubvilloſo.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.
581.

repens. 1. G. foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov. 409. t. 15. f. 2. (Excluſo Plukenetii ſynonymo.)* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 407.*
proſtrata. 2. G. fol. lanceolatis laevibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*
viſcoſa. 3. G. fol lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viſcoſis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 3.* M.
adſcendens. 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. proſtratis, corolla ſtaminibus et piſtillis ejusdem longitudinis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138.* M.

panicu-

paniculata. 5. G. fol. lanceolatis fcabris, coroll. revolutis, flor. dioicis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 1.* M.

altiffima. 6. G. fol. lanceolatis fubtrinerviis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. *Gmel. fib. 4. p. 143. t. 60.*

Struthium. 7. G. fol. linearibus carnofis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticofus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnofa, femiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hifpanis.*

faftigiata. 8. G. fol. lanceolato-linearibus obfolete triquetris laevibus obtufis fecundis. Lychnis gypfophila. *Gmel. 4. t. 61. f. 1.*

perfoliata. 9. G. fol. ovato-lanceolatis femiamplexicaulibus. *β, Gypfophila tomentofa*, fol. lanceolatis fubtrinerviis tomentofis, caule pubefcente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, fubcarnofa, lanceolata: inferiora fcabra; fuperiora glaberrima.*

muralis. 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypfophila foliis linearibus planis, pedunc. fimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov. 408.*

rigida. 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

faxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis fquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, bafi ftriis 3 purpureis obfoletis.*

564. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 584. 5, unguiculata. *Capf.* oblonga, 1-locularis.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 543.*

Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis feffilibus.

cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus ftriatis, caul. erecto fubdichotomo, fol. fubulatis.

porri-

porrigens. 4. S. calyc. cylindricis pubefcentibus, ramis divaricatiffimis, fructibus pendulis. *Mant. 239.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 109.* M. Silene porrigens. *Syft. nat. 3. p. 230.* Lychnis chalepenfis annua, fol. parum hirtis anguftis, flofculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capfulis fere rotundis. *Morif. hift. 3. p. 541. fig. mal.*

illyrica. 5. S. calyc. fubcylindricis, caul. erecto vifcido-purpurafcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant. 70.*

Ocymoides. 6. S. calyc. cylindricis villofis, caul. dichotomis procumbentibus. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. app. t. 23.* M.

orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villofis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 8. S. calyc teretibus, coroll. coronatis, flor. fubumbellatis, fol. fublinearibus canaliculatis. *Folia fuperiora, inprimis calyces pubefcunt.*

565. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: bafi 586. fquamis 4. *Petala* 5, unguiculata. *Capf.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. floribus aggregatis fafciculatis, fquamis calycinis ovato-fubulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.

carthufianorum. 2. D. flor. fubaggregatis, fquamis calycinis ovatis ariftatis tubum fubaequantibus, fol. trinerviis.

ferrugineus. 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563.* Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar. rar. 648. t. 497.*

Armeria. 4. D. flor. aggregatis fafciculatis, fquamis calycinis lanceolatis villofis tubum aequantibus. *Fl. dan. t. 230.*

japonicus. 5. D. flor. aggregatis fafciculatis, fquamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. jap. mfpt.* M.

prolifer. 6. D. flor. aggregatis capitatis, fquamis calycinis ovatis obtufis muticis tubum fuperantibus. *Fl. dan. t. 221.*

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 7. D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryophyllus. 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 9. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl. 1673.*

deltoides. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577*

rupestris. 11. D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.*

glaucus. 12. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinensis. 13. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monspeliacus. 14. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 15. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin. 210.*

superbus. 16. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido - capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obs. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578.* Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. *Rupp. jen. 2. p. 118. Flores fragrantissimi, imprimis nocte.*

*** *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius. 17. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 18. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 52.* M.

virgineus. 19. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 15.* M.

**** *Frutescentes.*

arboreus. 20. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Caryophyllus arboreus sylvestris. *Alp. exot. 39. t. 38. mala (Excluso Tournef. synonymo), fruti-*

fruticofus. 21. D. caule fruticofo, foliis lanceolatis.
pungens. 22. D. caule fuffruticofo, fol. lineari-fubulatis, petal. integris. *Mant.* 240.

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Capf.* 3-locularis.
591.

bacciferus. 1. C. calycibus campanulatis, petalis diftantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petr.* 1759. *vol.* 14. *p.* 525. *t.* 17. *f.* 1.
Behen. 2. C. calyc. fubglobofis glabris reticulato-venofis, capf. trilocularibus, coroll. fubnudis. — *Fl. dan. t.* 857. M.
fabarius. 3. C. fol. obovatis carnofis.
vifcofus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indivifo, fol. bafi reflexis. (*Exclufo Raji fynonymo*)
ftellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 6. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.
italicus. 7. C. petal. femibifidus, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. fecundis decumbentibus, pedunc. oppofitis folitariis erectis, caule fimpliciffimo.
fibiricus. 9. C. petal. emarginatis, flor. fubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. fibir.* 4. *p.* 140.
catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ftamin. longis, fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. hort. t.* 59.
molliffimus. 11. C. petalis femibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holofericeis: radicalibus fpatulatis. *Mant.* 385.
Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivifis. *Fl. dan. t.* 518.
reflexus. 13. C. flor. fpicatis alternis fecundis fubfeffilibus, petalis fubbipartitis obfoletis. Lychnis meridionalium annua hirfuta, floribus uno verfu difpofitis. *Morif. hift.* 2. *p.* 544. *Raji hift.* 996.

saxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. D. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant* 71. — Silene pumilio. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 2. M.

567. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 594. 3-locularis.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiviſis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

quinque-vulnera. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiviſis, fruct. erectis.

ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

aegyptiaca. 7. S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis ſubtomentoſis. *Suppl. p.* 241.

** *Floribus lateralibus conſertis.*

mutabilis. 8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t.* 242. *Petala apice crenata.*

amoena. 10. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 11. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl.* 1673. — *Jacq. hort. v* 3. *t.* 84. M. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109 *Petala bifida ſunt.*

fruticoſa. 12. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 13. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigan-

gigantea. 14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
crassifolia. 15. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.
viridiflora. 16. S. petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 17. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
conica. 18. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253.* M. (*Morisoni synonymon ad priorem spectat.*)
bellidifolia. 19. S. calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis subasperis, petalis bifidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81.* M.
Behen. 20. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.
stricta. 21. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
pendula. 22. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.
noctiflora. 23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
virginica. 24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo s. Muscipula regia. *Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*
Atocion. 25. S. calyc. fructigeris clavatis, petalis semibilobis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32.* M.
antirrhina. 25. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.
rubella. 26. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
inaperta. 27. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21.*
portensis. 28. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
cretica. 29. S. erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Muscipula. 30. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.

polyphylla 31. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.

Armeria. 32. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris. *Fl. dan. t.* 559.

orchidea. 33. S. flor. fasciculatis, petalis quadrifidis, fol. ovatis glabris. *Suppl. p.* 241.

rupestris. 34. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 4.

Saxifraga. 35. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

vallesia. 36. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Mant.* 385.

acaulis. 37. S. acaulis depressa, petal. emarginatis. *Fl. dan. t.* 21.

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
603.

nemorum. 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. dan. t.* 271. *Affinis Cerastii aquatici.*

dichotoma. 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.

radians. 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis. Alsine foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 146.

Holostea. 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis. — *Fl. dan. t.* 698. M.

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. — *Mill. illustr. ic.* M.

Cerastoides. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.

undulata. 7. S. fol. oblongis undulatis, caule angulato flor. axillaribus. *Thunb. jap. mspt.* M.

biflora. 8. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarnatis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. dan. t.* 12.

arenaria. 9. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5,
605. integra. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

peploides. 1. S. foliis ovatis acutis carnosis. *Glandulae in receptaculo.* — *Fl. dan. 624.* M.

tetraquetra. 3. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. 386.* Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. *Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burs. XI: 135.* β. Gypsophila aggregata. *Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata. Styli 3. Capsula 1-locularis, 5-valvis. Semina plura. Schreber.*

biflora. 3. A. fol. obovatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant. 71.* Arenaria caule recto prostrato, foliis ovatis. *Hall. emend. 4. n. 195.*

lateriflora. 4. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro. *Gmel. sib. 4. p. 159.*

trinervia. 5. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. *Fl. dan. t. 329.*

ciliata. 6. A. fol. ovatis nervosis ciliatis acutis *Fl. dan t. 346.*

balearica. 7. A. fol. ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. unifloris. *Syst. nat. 2. p. 230.*

multicaulis. 8. A. fol. ovatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.*

serpyllifolia. 9. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.

triflora. 10. A. fol. lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petal. lineatis obtusis. *Mant. 940.*

montana. 11. A. fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Flores maximi. Fructus penduli.*

rubra. 12. A. fol. filiformibus, ftipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas. β.* marina. — *Fl. dan. t.* 740. M. *Glabra, foliis pedunculisque pubefcenti-vifcidis, evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capfulam.*

media. 13. A. fol. linearibus carnofis, ftipulis membranaceis, caul. pubefcentibus. *Caulis et Folia pubefcentia Evigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capfulam.*

bavarica. 14. A. fol. femicylindricis carnofis obtufis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus fubbinatis.

gypfophiloides. 15. A. fol. linearibus: radicalibus fetaceis, panicula fubpubefcente, petalis lanceolatis.

faxatilis. 16. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtufis.

verna. 17. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ftriatis. *Mant.* 72. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 5. *t.* 404. M. (*Exclude Gerardi fynonymon.*)

hifpida. 18. A. fol. fubulatis fubtus hifpidis. *Folia fubtus pilis raris.*

juniperina. 19. A. fol. fubulatis fpinofis, caul. erectis, calyc. ftriatis, capful. oblongis. *Mant* 72. Arenaria foliis linearibus erectis fubtus ftriatis, floribus faftigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1. *Flores paniculati.*

tenuifolia. 20. A. fol. fubulatis, caul. paniculato, capf. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata f. ariftata, fubtus lineis 2. viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breviora Folia fubulata, bafi connata (Exclufo Seguieri fynonymo).*

laricifolia. 21. A. fol. fetaceis, caule fuperne nudiufculo, calyc. fubhirfutis. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 3. *t.* 272. M. *Magn. hort. t.* 11. *Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubefcens.*

ftriata. 22. A. fol. linearibus erectis appreffis, calyc. oblongis ftriatis.

fafciculata. 23. A. fol. fubulatis, caul. erecto ftricto, flor. fafciculatis, petalis breviffimis. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 182. M. *Habitat Monfpelii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubefcens. Folia linearia, acuminata, erecta, fubciliata. Flores fafciculati dichotome, pedicellis breviffimis. Calyx erectus: Foliolis fubulatis,*

erectis,

erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

grandiflora. 24. A. fol. subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.*

austriaca. 25. A. caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, fol. subulatis, flor. geminis, petalis emarginatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 270.* M.

liniflora. 26. A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, floribus geminis. *Suppl. p. 241.* Arenaria liniflora. *Syst. ed. 13. p. 355.* — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 445.* M. *Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba. Differt ab A. grandiflora foliis non planis, calycis foliolis non multistriatis.*

570. CHERLERIA. 608. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloidea. *Antherae* alternae steriles. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, trisperma.

Sedoides. 1. Cherleria. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284.* M. *Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

. . DEUTZIA. *Cal.* 1-phyllus. *Caps.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuspidata. *Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 19.* M.

scabra. 1. Deutzia. *Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Japon. mspt.* Joro Utsugi vel Jamma Utsugi. *Kämpf. am. p. 854.*

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.
608.

Nigellastrum. 1. GARIDELLA. *Genus affine Nigellis.*

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5 subrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.
609.

glabra. 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387.
punicifolia. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Stylus* 1. *Jacq.* — *Ejusd. amer. pict. p.* 68. M.
urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
angustifolia. 5. M. fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 67. M.
crassifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
verbascifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
coccigera. 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis.
OBS. *Alias nonnullas species sistit Jacq. in amer. pict.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.
611.

angulosa. 1. B. foliis sinuato-angulosis.
purpurea. 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, femin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

bengha-

benghalensis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, femin. patentibus.
dichotoma. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. fubovatis fubtus tomentofis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. fubovatis, ramis brachiatis, femin. introrfum anguftioribus.

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* fubrotunda, unguiculata. *Capf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. HIRAEA. *Jacq. amer. 137. — Ed. 2. pict. p. 68. t. 260. f. 37. quoad folium. Habitat in Carthagena.* ♄. *Diftinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiun-
612. tur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capf.* 3, bialatae, 1-fpermae.

jamaicenfis. TRIOPTERIS. *Mant. 387.*

575. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis
612. bafi fquamula nectarifera emarginata. *Stam.* bafi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolatum. 1. E. foliis obovatis. *Jacq. amer. 134. t. 87. f. 1. — Ed. 2. p. 67. t. 129.* M.
havanenfe. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer. 135. t. 87. f. 2. — Ed. 2. p. 67. t. 130.* M.

PENTAGYNIA.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, fuperne
613. patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtufangulis.
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *Myrobalanus,* racemis ſparſis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer. 139. t. 88.* S. Myrobalanus, racemis ſparſis, foliorum coſta compreſſa. *Jacq. amer. pict. p. 69. t. 131.* M. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm. 307. t. 218. f. 3.*

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias *Mombin,* racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Jacq. amer 138.* — S. *Mombin* racemis paniculatis terminalibus, coſta foliorum terete. *Jacq amer pict. p. 69* M. Arbor nuci juglandi ſimilis 5. ſ. Hobos. *Bauh. pin. 417.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin
614. germinis. *Capſ.* 5.

orbiculata. 1. C. foliis orbiculatis carnoſis planis integerrimis, caule fruticoſo.

ſpuria. 2. C. fol. ſpatulato-lanceolatis carnoſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 3̇8. Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 474. ſ. 12. t. 7. f. 40. Caulis craſſiſſimus. Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*

ſpinoſa. 3. C. fol. oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato. *Spec. pl. p. 615. Murr. in comm. gott. 1776. p. 33. t. 5* Craſſula ſpinoſa. *Syſt. ed. 13. p. 252.* Craſſula foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſibir. 4. p. 173. t. 67. f. 2. — Omnino Cotyledon eſt nec Craſſula* M.

hemiſphaerica. 4. C. fol. ſemigloboſis.

ſerrata. 5. C. fol. ovalibus crenatis, caule ſpicato.

Umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.

hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

papillaris. 8. C. fol. oppoſitis tereti-ovatis, flor. corymboſis. *Suppl. p. 242.*

mamil-

mamillaris. 9. C. fol. alternis tereti-ovatis, flor. alternis subsessilibus. *Suppl. p.* 242.

triflora. 10. C. fol. ovatis integris, flor. subpedunculatis ternis. *Suppl. p.* 242.

Cacalioides. 11. C. flor. teretibus, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 242.

reticulata. 12. C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 242.

paniculata. 13. C. fol. oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. *Suppl. p.* 242.

laciniata. 14. C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadrifidis. *Murr.* Crassula *laciniata*, foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Syst. ed.* 13. *p.* 358. *Stamina octo. — Caulis ad apicem usque foliosus, Folia pinnatifida, basi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter serratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Inflorescentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrifido utrinque luteo, in paucissimis floribus quinquefido: staminibus 8 brevibus, 2 longis* M.

nudicaulis. 15. C. fol. spathulato-ovatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr.* — Cotyledon integra. *Medic. in comm. palat. vol.* 3. *p.* 200. *tab.* 9. *Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata, basi linearia. Inflorescentia cymosa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens: limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum scribo, in Horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi superest, discrepare specie, etsi meminerim, me olim et in hacce observasse folia quaedam vetustate dehiscentia sed absque ordine.* M.

579. SEDUM. 616. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *Planifolia.*

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. — *β, purpureum. Fl. dan. t.* 686. M.

Ana-

Anacampseros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.*

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Gmel. sib. 4. p. 173. t. 67. f. 1.*

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminal. *Syst. ed. 13. p. 358.* — Sedum *hybridum*, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse serratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radicantibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35 t. 5.* M.

populifolium. 6. S. fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 242.*

stellatum. 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*

libanoticum. 9. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

** *Teretifolia.*

dasyphyllum. 10. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 153.* M.

reflexum. 11. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan. t. 113?*

rupestre. 12. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.

lineare. 13. S. fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb jap. mspt.* M.

hispanicum. 14. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 47.* M.

album. 15. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Fl. dan. t. 66.*

acre. 16. S. fol subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.

sexangulare. 17. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.

annuum. 18. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villo-

villosum. 19. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. s. 2-flori; Flores purpurei Hall.*

atratum. 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Jacq. austr. t. 8.* Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin. 283.*

* *Sedum rubens; vide Crassula-rubra.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla vel 620. quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

Sedoides. 1. PENTHORUM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1. globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. *Sem.* plurima.

capensis. 1. B. foliis lanceolatis s. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p 243.* Bergia capensis. *Syst. ed. 13. p. 359. Mant 241. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obovatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 624. 5, nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Jacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70.* M. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. *Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.*

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Pericarpia* 5, monosperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant. 578.* Geranium grandiflorum. *Sp. plant. 958.* Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr. 145. t. 53. Obs. in Generibus plant. stamina non 5, sed decem, legi debere.*

582. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capf.* angulis dehifcens, 5-gona. Cfr. *Thunb. Diff. de Oxal. p.* 4.
620.

* *Foliis fimplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ovatis indiuifis. *Thunb. Diff. cit. n.* 1. *tab.* 1. M. Oxalis *monophylla*, fcapo unifloro, foliis fimplicibus. *Syft. ed.* 13. *p.* 360. *Mant.* 241.

** *Foliis ternatis.*

—— *Acaules.*

minuta. 2. O. fcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 2. *t.* 2. M.

punctata. 3. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, *Thunb. loc. cit. n.* 3. *t.* 1. M.

natans. 4. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. *t.* 1. M.

Acetofella. 5. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis pilofis. *Thunb. loc. cit. n.* 5. *Mill. illuftr. ic.* M. Oxalis *Acetofella* fcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *Syft. ed.* 13. *p.* 360.

lanata. 6. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirfutis. *Thunb. loc. cit. n.*6. M.

compreffa. 7. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compreffis. *Thunb. loc. cit. n.* 7. M.

purpurea. 8. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis fubrotundis ciliatis. *Thunb. loc. cit. n.* 8. M. Oxalis *purpurea*, fcapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syft. ed.* 13. *p* 360. *Mant.* 389. *Petioli pilofi. Calyx pubefcens. Corolla purpurafcens tubo flavo. Filamenta* 5 *exteriora breviora bafi connata, dente diftinguente fingula interiora. Stigmata plumofa, proftantia, extra filamenta longiora.*

longiflora. 9. O. fcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis femibifidis. *Thunb. loc. cit. n.* 9. M. Oxalis *longiflora*, fcapo unifloro, fol. ternatis femibifidis: lobis lanceolatis. *Syft. ed.* 13. *p.* 360.

viola-

violacea. 10. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, calycibus calloſis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Jacq. hort. v. 2. t. 180.* M. Oxalis *violacea*, ſcapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice calloſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

caprina. 11. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Oxalis *Pes caprae*, ſcapo umbellifero, foliis ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

cernua. 12. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clauſis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2.* M.

ſericea. 13. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n.* 13. M.

—— *Caulescentes.*

repens. 14. O. caule repente, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1.* M.

incarnata. 15. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. Oxalis *incarnata*, pedunculis unifloris, caule ramoſo bulbifero, foliis paſſim verticillatis: foliolis obcordatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

bifida. 16. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis ſemibifidis. *Thunb. loc. cit. n.* 16. *t.* 1. M.

glabra. 17. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 17. t.* 2. M.

hirta. 18. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 18.* Oxalis *hirta*, pedunculis unifloris, caule ſimpliciori, foliis ſupremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 361. *Mant.* 389. Oxalis *ſeſſilifolia*, pedunculis unifloris, caule ſimpliciſſimo, foliis ternatis pubeſcentibus: foliolis indiviſis. *Syſt. ed. 13. p. 360. Utramque Linneanam ſpeciem Thunbergius coniungit.* M.

verſicolor. 19. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis linearibus calloſis. *Thunb. loc. cit. n.* 19. M. Oxalis *verſicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoſo, foliis paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

cornicula-ta. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n.* 20. *Fl. dan. t.*873. M. Oxalis *corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *Syſt ed.* 13. *p.* 361. *Annua.*

ſtricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n.* 21. M. Oxalis *ſtricta*, pedunculis umbelliferis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed.* 13. *p.* 361. *Perennis.*

fruteſcens. 22. O. caule erecto fruticoſo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. p.* 7. M. Oxalis *fruteſcens*, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Syſt. ed.* 13. *p.* 361. *Flores lutei penduli. Mill.*

Barrelieri. 23. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit n.* 23. M. Oxalis *Barrelieri*, pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed* 13. *p.* 361. Oxalis roſeo flore, erectior. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 173. *t.* 23.

*** *Foliis digitatis.*

flava. 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 24. M. Oxalis *flava*, ſcapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

tomentoſa. 25. O. fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 25. Oxys parva africana, flore magno candicante, Lupini foliis argenteo-ſericeis. *Pluk. amalth. p.* 164. *t.* 350. *p.* 3. M.

**** *Foliis pinnatis.*

ſenſitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n.* 26. M. Oxalis *ſenſitiva*, ſcapo umbellifero, foliis pinnatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.
624.

Githago. 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Fl. dan. t.* 567.

Coronaria. 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis serratis. *Habitat in Sibiria passim.*

Flos jovis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. mus. t.* 42. *Flores corymbosi.*

Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. Lychnis pseudomelanthiis similis africana glabra angustifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5-locularis.
625.

chalcedonica. 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in Russia omni.*

Flos cuculi. 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan. t.* 590.

alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p.* 244.

quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recurvis. Silene quadrifida. *Sp. plant.* 602. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 120. M. Lychnis sylvestris X. *Clus.* 1. *hist.* 291. Alsine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Haller. Flores saepe 4-gyni.*

coronata. 5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque solitariis petalis laciniatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

Viscaria. 6. L. petal. subintegris.

alpina. 7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t.* 65. *Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bracteae subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*

sibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.

dioica. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t.* 792. M.

apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce breviore, caul. ſubunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t.* 806. M.

585. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.*
627. unilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Ruſſia.*

vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis.

viſcoſum. 3. C. erectum villloſo-viſcoſum.

ſemidecandrum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.

pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli* 5.

arvenſe. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce majoribus. — *Fl. dan. t.* 626. M.

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.

alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſ. oblongis. *Fl. dan. t.* 6.

** *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis. *Petala ſaepe 4-fida ſ. 5fida. Mygind.*

ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.

ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.

maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.

aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis. *Affinis Stellariae nemorum.*

latifolium. 14. C. fol. ovatis ſubtomentoſis, ram. unifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*

tomentoſum. 15. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis. *Folia tomentoſo-alba.*

manticum. 16. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra.
630. *Capf.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

arvenfis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*

pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. (*Synonyma diftinguenda ab Arenaria media*).

nodofa. 3. S. fol. oppofitis fubulatis laevibus, caul. fimplicibus. *Fl. dan. t. 96.*

laricina. 4. S. fol. oppofitis fubulatis ciliatis fafciculatis. — *Fl. dan. t.* 858 M. *Gmel. fib. 4. p.* 155. *Folia rigida.*

faginoides. 5. S. fol. oppofitis linearibus laevibus, pedunc. folitariis longiffimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppofita, ad genicula fafciculata. Pedunculi fimpliciffimi, longiffimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, fpatulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciffima. 1. F. foliis ovatis ferratis. *Suppl. p.* 245. Forfkohlea tenaciffima. *Syft. ed. 13. p.* 363. *Mant. 72. hort. t.* 48. *Linn. fil. rar. hort. upf. fafc. 1. t. 1.*

candida. 2. F. fol. (*adde* ovalibus M.) dentatis. *Suppl. p.* 245. — Forfkohlea *fcabra*, foliis ovato-lanceolatis, dentatis fcabris fubtus albidis. *Retz. obf. 3. p.* 31. M.

anguftifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis finuatis. *Murr. comm. gott. 1784. c. tab.* Forfkohlea *anguftifolia*, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-fpinulofis, fubtus nudis. *Retz. obf. bot.* 3. *p.* 31. *Piftilla tria. Equidem tam in Forfkohlea tenaciffima, quam in F. anguftifolia, octo tantum ftamina obferuaui; genus igitur hocce in octandriam tranfponendum.* M.

DECAGYNIA.

587 NEURADA. *Cal.* 5 - partitus. *Petala* 5. *Capſ.* in-
631. fera, 10 - locularis, 10 - ſper-
ma, aculeata.

procumbens. 1. NEURADA. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo - tomentoſa. Cotyledones ſagittatae. Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroſo - ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* o. *Petala* 5, calycina. *Bacca*
631. ſupera, 10 - locularis, 10-
ſperma.

octandra. 1. P. floribus octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis. - *Mill. illuſtr. ic.* M.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. Bocconia. *Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2-ſperma.

1263. Hudsonia. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

589. Asarum. *Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.

. . Tomex. *Cor.* o. *Cal.* duplex: involucrum 5-phyllum. *Perianth.* 5-phyllum.

592. Rhizophora. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnoſo.

. . Apactis. *Cor.* 4-petala. *Cal.* o.

594. Garcinia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus, *Bacca* 8-ſperma, coronata.

599. Crataeva. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.

596. Halesia. *Cor.* ſub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. Triumfetta. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 5-locularis. 2-ſperma, muricata.

. . Eurya. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, calyculatus. *Capſ.* 5-locularis. *Stam.* 13.

601. Peganum. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ*, 3-locularis. *Stam.* 15.

1392. Dodecas. *Cor.* 5-petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer, ſuperus. *Capſ.* 1-locularis, calyce connata.

602. Nitraria. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma. *Stam.* 15.

1311. Vatica. *Cor.* 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.

598. Canella. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capf.* 1-locularis, circumfciffa.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Capf.* 2-locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Capf.* 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris fuperus indivifus. *Capf.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
1310. BEFARIA. *Cor.* 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca* exfucca, 7-locularis.
1343. BASSIA. *Cor.* 8-fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5-fperma.
597. DECUMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, fuperus.
590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, fupera. *Capf.* 3-locularis.

* *Cleome vifcofa, dodecandra.*
* *Rivina octandra.*
* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 2-locul. 1-fperma, compreffo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capf.* 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricof. *Capf.* 3-cocca.
1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus inferus. *Nux* bi-f. trilocularis, femiinfera.
1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus. *Bacca* ficca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
* *Refedae aliquot.*

PENTA-

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cor.* o. nisi setulae. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5-loc. *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12 partit. *Caps.* 12.

POLYGYNIA.

* *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARUM. 633. *Cal.* 3-s. 4-fidus, germini insidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan. t. 633.* M.
canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. illustr. ic.* M.
virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

. . TOMEX. *Cal.* duplex: involucrum 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum. *Cor.* o. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 65.* M.

japonica. 1. TOMEX. *Thunb. l. c. Japon. mspt.* M.

591. BOCCONIA. 634. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus, *Bacca* exarida, monosperma.

frutescens. 1. BOCCONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 72.* M.

1347. BASSIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 8-fida: tubo inflato. *Stam.* 16. *Drupa* 5-sperma.

longifolia. BASSIA. *Mant.* 563. Illippe Malabaris *König.*

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita.
634. *Semen* 1. longiſſimum, baſi carnoſum.

conjugata. 1. R. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſeſſilibus, fructibus cylindraceo-ſubulatis.

gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae ſuperimpoſita.

Candel. 3. R. fol. obtuſis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.

corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. ſubulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. ſubulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. *t.* 89. — *Ed.* 2. *pict. p.* 70. *t.* 132. M. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, ſummis ramis radicoſa. *Pluk. alm.* 241. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx* 4-*fidus. Petala* 4. *Stamina* 8.

cylindrica. 5. R. fruct. cylindricis obtuſis.

caſeolaris. 6. R. fol. ovatis obtuſis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis.

. . APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 66. M.

japonica. Apactis. *Thunb. l. c. Japon. mſpt. M.*

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſula* 6-locularis, polyſperma.
635.

trinervia. 1. B. bicalyculata, foliis enerviis transverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Suppl. p.* 246. Blakea trinervia. *Syſt. ed.* 13. *p.* 368.

triplinervia. 2. B. ecalyculata, fol. triplinerviis. *Suppl. p.* 246.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7-fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7-locularis, polyfperma.

aeftuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemofis. *Suppl. p.* 247. Befaria aeftuans *Syft. ed.* 13. *p.* 247. *Mant.* 242.

refinofa. 2. B. fol. ovatis, flor. congeftis. *Suppl. p.* 246.

1311. VATICA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, feffiles, 4-loculares.

chinenfis. VATICA. *Mant.* 242.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4.
635. *Bacca* 8-fperma, coronata *Stigmate* peltato.

Mangoftana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. unifloris. — *Ellis Defcription of the Mangoftan and the Bread-fruit* 1775. *c. tab.* M.

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 4. G. fol. lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 55. *t.* 30.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, fuperus. *Cor.* 4-fida.
636. *Nux* 4-angularis, 2-fperma.

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulofis.

diptera. 2. H. fol. ovatis petiolis laevibus.

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, fuperus. *Petala*
1663. 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant.* 391. *Sp. pl.* 1663. *Willich. obf.* 75. Clufia foliis venofis. *Fabr. helmft.* 2. *p.* 393. *An dioica?*

598. CANELLA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16,
636. adnatae nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

alba. CANELLA. *Murr.* Winterania Canella. *Syft. ed.* 13. *p.* 369. *Suppl. p.* 247. — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemofo. *Sloane Hift. Jam.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Catefby carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. jam. 275. t. 27. f. 3. Arbor Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex hujus est Canella alba officinarum. – Utne ulterius confusio inter Canellam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, sed Canellae albae nomen praetuli, utpote vetustum, simulque discrimini significando aptissimum.* M.

599. CRATAEVA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca*
636. 1-locularis, polysperma.

gynandra. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris.

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.*

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?*

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
637. *Caps.* hispida, in 4 dissiliens.

Lappula. 1. T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Jam. amer. 146. — Ed. 2. pict. p. 72.* M. (*Excluso synonymo Brownii*). *Singulare, quod calyx nullus sit.*

Bartramia. 2. T. fol. basi integris indivisis. *Orientalis differt foliis angulatis.*

semitriloba. 3. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.– Jacq. hort. v. 3. t. 76.* M.

annua. 4. T. fol. ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. 73.*

. . EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, calyculatus *Caps.* 5-locularis. *Stam.* 13. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 68.* M.

japonica. 1. Eurya. *Thunb. l. c. Japon. mspt.* Fisakaki *Kämpf. amoen. exot. p. 778.* M.

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-phyllus, f. o.
638. *Capf.* 3-locularis, 3-valvis, polyfperma.

Harmala. 1. P. foliis multifidis.
dauricum. 2. P. fol. indivifis. Ruta foliis fimplicibus alternis. *Gmel. fibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulofus. *Stam.* 15. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, 3-fperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant.* 74. Ericaeformis fuffrutex virginianus, floribus exiguis, vafculo feminali oblongo trifariam divifo. *Pluk. mant.* 88.

1392. DODECAS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* femiquadrifidus, corollifer fuperus. *Capf.* 1-locularis, calyce connata. *Suppl. p.* 36.

furinamenfis. 1. DODECAS. *Suppl. p.* 245.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monofperma.
638.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr. Fl. gott. p. 191. t. 2.*

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capf,* 1-locularis, circumfciffa, aut 3-valvis.
638.

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus feffilibus. *Capf. circumfciffa.*
pilofa. 2. P. fol. fubulatis alternis: axillis pilofis, flor. feffilibus terminalibus. *Capf. circumfciffa.*
quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilofis. *Mant.* 73. *Capf. circumfciffa.*
halimoides. 4. P. fol. oblongis carnofis, caul. corymbofo, flor. feffilibus. *Capfula circumfciffa.*
triangularis. 5. P. fol. obovatis planiufculis, racemo fimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Jacq. obf.* 35. *t.* 23. — *Ed. 2. pict. p.* 73. M. Chamaeciftus ameri-

americana, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad.* 21. *Capsula trivalvis.*

crassifolia. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 52. M.

Anacampseros. 7. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula trivalvis.*

patens. 8. P. fol. lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis. *Mant.* 242. Portulaca *paniculata*, floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22. — *Ed.* 2. *pict. p.* 73. *t.* 136. *Hort. v.* 2. *t.* 151. M. *Caps. trivalvis.*

meridiana. 9. P. fol. ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl. p.* 248.

fruticosa. 10. P. fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal.* 5-*phyllus. Capsula* 3-*valvis.*

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
640.

Salicaria. 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. — *Fl. dan. t.* 671. M.

virgatum. 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *austriacum*, foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243 — Lythrum virgatum M. *austr. t.* 7. Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246. Lysimachia purpurea 2. f. minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 51. *Variat rarius foliis alternis.*

fruticosum. 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales.*

verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi.*

petiolatum. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.

Parsonsia. 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinervia. Flores solitarii.*

Mela-

Melanium. 8. L. fol. oppofitis ovatis, floribus alternis fubdecandris, caule proftrato.

Cuphea. 9. L. fol. oppofitis petiolatis ouato-oblongis fcabriufculis, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249.* Cuphea vifcofiffima *Jacq. hort. v. 2. t. 177.*

triflorum. 10. L. glaberrimum, fol. oppofitis fubfeffilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppofitis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*

Pemphis. 11. L. fruticofum hirfutum, fol. oppofitis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis folitariis, capfula circumfciffa uniloculari. *Suppl. p. 249.*

racemofum. 12. L. diffufum, fol. oppofitis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppofitis. *Suppl. p. 250.*

dipetalum. 13. L. hifpido-vifcofum, fol. ternis f. oppofitis feffilibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*

Hyffopifolia. 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant. 394.* — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 133.* M.

Thymifolia. 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores folitarii, feffiles. Caulis erectus.*

605. GINORA. 642. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Capf.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polyfperma.

americana. 1. *Jacq. amer. 148. t. 91.* — *Ed. 2. pict. p. 73. t. 137.* M.

D I G Y N I A.

606. HELIOCARPUS. 643. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* fimplices. *Capf.* 2-locularis, compreffa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. Heliocarpus.

607. AGRIMONIA. 643. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hifpidis. *Fl. dan. t. 588.* — *Mill. illuftr. ic.* M.

repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari feffili, fruct. hifpidis.

decumbens. 3. A. fol. pinnatis hirfutis, caule procumbente, fructibus undique hifpido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*

Agrimonioides. 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. Agrimonoides. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. 643. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* ore dehifcens, 1-locularis.

Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris bafi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864.* M.

canefcens. 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilofis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiufculus, pilofus pilis albis. Rami ex alis fuperioribus feriores. Folia alterna, feffilia, lanceolata, carina pilofa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, infidentia ftipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus bafi dentatis, flor. tetragynis.

purpurafcens. 4. R. fol. linearibus obtufis, flor. pentagynis.

Sefamoides. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. ftellatis.

fruticulofa. 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule bafi fruticofo.

alba. 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. fexpartitis.

undata. 8. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 353.* M. *Folia faepius undulata.*

Phyteuma. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis fexpartitis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 132.* M.

mediterranea. 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*

odo-

odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.
646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canariensis. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant.* 394.

heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.

mammillaris. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.

cereiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

mauritanica. 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Jacq. amer.* 149. *t.* 92. — *Ed.* 2. *pict. p.* 74. *t.* 138. M.

heterophylla. 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifolia. 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*

ocymoidea. 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

*** *Dichotomae* (*umbella bifida aut nulla*).

origanoides. 15. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.

hypericifolia. 16. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.

maculata. 17. E. dichotoma, fol. ferratis oblongis pilofis, flor. axillaribus folitariis, ramis patulis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 186.* M. *Similis E. hypericifoliae.*

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilofis.

pilulifera. 19. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyffopifolia. 20. E. dichotoma, fol. fubcrenatis linearibus, flor. fafciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifolia. 21. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis fubfeffilibus, caul. procumbentibus.

parviflora. 22. E. fubdichotoma, fol. ferratis oblongis glabris, flor. folitariis, caul. erectiufculo alterne ramofo. *Folia faepe macula fufca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canefcens. 23. E. dichotoma, fol. integris fubrotundis pilofis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaefyce. 24. E. dichotoma, fol. crenulatis fubrotundis glabris. flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393.*

Peplis. 25. E. dichotoma, fol. integerrimis femicordatis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

polygonifolia. 26. E. fol. oppofitis integerrimis lanceolatis obtufis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

graminea. 27. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer. 151.* — *Ed. 2. pict. p. 74. t. 139.* M. *Obf. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retufis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis fubrotundis emarginatis fubtus incanis, flor. folitariis, caul. erecto.

**** *Umbella trifida.*

Peplus. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. β. Peplis minor. *Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata.*

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 121.* M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst. 87.* Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. *Barr. ic. 751.* Tithymalus Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Moris. hist. 3. p. 339.*

exigua. 33. E. umbella trifida: dichotoma: involucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis.*

tuberosa. 34. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

divaricata. 35. E. umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar.* M.

***** *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic.* M.

terracina. 37. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi linearibus tridentatis. *Allion. corsic. 209. t. 3.?* —

diffusa. 38. E. umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui praecedentis speciei synonymon ad hanc refert.* M.

Apios. 39. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

****** *Umbella quinquefida.*

genistoides. 40. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. 564. Berg. cap. 146. Petala lunata. Capsulae glabrae.*

spinosa. 41. E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 393. Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda.*

epithymoides. 42. E. umbella qninquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 344* M.

dulcis. 43. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. Tithymalus tuberosus germanicus. *Bauh. pin. 292. Juss. Involucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villosis.*

carniolica. 44. E. umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris involucellis et foliis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 14.* M.

Pithyusa. 45. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.

portlandica. 46. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri.*

saxatilis. 47. E. umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 345.* M.

Paralias. 48. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 188.* M. *Pet. integra. Planta glauca.*

aleppica. 49. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.

pinea. 50. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.

segetalis. 51. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. (Exclude Bau-*

Bauhini ſynonymon).–Jacq. Fl.auſtr.t.450. M. *Petala lanata. Fructus laevis angulis ſcabris, umbella ſaepe longitudine totius plantae. Involucella fere ſemiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.*

helioſcopia. 52. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ſerratis. *Pet. integra. Fructus laevis.* — *Fl. dan. t. 725.* M.

ſerrata. 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 54. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis. *Caules decumbentes. Petala integra.*

corollata. 55. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 56. E. umbella quinquefida: triſida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

piloſa. 57. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *Similis E. paluſtri.*

orientalis. 58. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. ſubrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina piloſis, fol. ſerratis lanceolatis, capſ. verrucoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 76.* M. *Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis inſidet.*

******* *Umbella multifida.*

Eſula. 60. E. umbella multifida: bifida, involucell. ſubcordatis, petal. ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. uniformibus. Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. ſuperioribus latioribus. *Ger. prov. 540.* Tithymalus foliis pini, forte Dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin. 292.* Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic. 541. Vaill. pariſ. 192.* Tithymalo maritimo affinis, linariae folio. *Bauh. pin. 291.* Eſula *Riv. tetr. 227.*

 gerar-

gerardiana. 61. E. umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. uniformibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti speciei tributum huc refer.* M.

Cyparissias. 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Jacq. Fl. austr. v. 5. t 435.* M. *Pet. lunata. Fructus laevis.*

myrsinites. 63. E. umbella suboctofida: bifida, involucell. subovatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

palustris. 64. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. – *Jacq. Misc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866.* M. Esula palustris. *Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucosus.*

hyberna. 65. E. umbella sexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.

dendroides. 66. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 67. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. *Mant. 394.* Esula caule crasso. *Riv. tetr. 227.*

sylvatica. 68. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant.* – *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 375.* M. *Petala lunata.*

Characias 69. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente. *Mant. 394.*

1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stigmata* tria. Nux 2-s. 3-locularis semiinfera. *Suppl. p. 36.*

Mocanera. 1. VISNEA. *Suppl. p. 251.*

1394.

1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Bacca* ſicca, angulata, 3-locularis. *Suppl. p. 37.*

pinnatifida. 1. TACCA. *Suppl. p. 251.*

1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis. *Suppl. p. 37.*

caſpica. 1. PALLASIA. *Suppl. p. 252.* Pterococcus aphyllus. *Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.*

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* ſetis bifidis. *Capſ.* 5-angularis; 5-locularis, 5-valvis, polyſperma. 663.

lotoides. 1. G. caule piloſo, foliis obovatis.

dictamnoides. 2. G. caule rigoſo, fol. orbiculatis tomentoſis. *Burm. ind. 113.* †. Alſine lotoides, dictamni cretici facie, maderaſpatana. *Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermae. 664.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente laevi ramoſo. *Caulis ſaepe radicans.*

canarienſe. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis. *Caulis brevis, ſimplex.*

tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill. illuſtr. ic. Fl. dan. t. 601.* M.

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Petala 6. Stamina 6. Piſtilla 6. Jacq. Mygind. Petala 12. flava hirſuta ciliata. Haller.* — *Calyx hemiſphaericus, in lacinias lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde ſectus. Petala a 12 ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flava, patentiſſima, ſubtus villoſa, per oras villoſo-ciliata, baſi ſubrubentia: Jacq. auſtr. v. 5. app. p. 50. t. 40.* M.

arachnoideum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall.* — *Jacq. austr. v. 5. app. p. 51. t. 42.* M.

hirtum. 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petala 6. Stamina 12. Pistilla 6. Mygind. Petala 9, rosea, subhirsuta: Hall.* — *Calyx foliolis senis oblongis, acutiusculis, erectis, villosis. Petala 6, calyce duplo longiora, lanceolato-oblonga, acuta, ochroleuca, marginibus et dorso acute protuberante ciliata, patula: Jacq. austr. v. 1. p. 10. t. 12.* M.

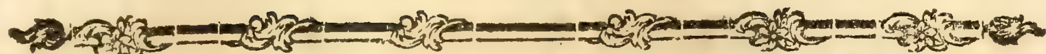
montanum. 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. Gerard.* — *Calyx in 12 et ultra dentes semisectus. Petala pallidissime rosea, patentissima, lineari-lanceolata, villosa a 12 ad 24. Propagines globosae, tum patentissimae: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 41.* M.

sediforme. 8. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Jacq. hort. t. 81.*



CLAS-





CLASSIS XII.

I C O S A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

613. Cactus. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
616. Eugenia. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1-ſperma.
614. Philadelphus. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.
615. Psidium. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
617. Myrtus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.
618. Punica. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.
619. Amygdalus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.
620. Prunus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. Chrysobalanus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.
671. Plinia. *Cal.* inferus 4-ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Drupa* ſulcata.
1396. Sonneratia. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* multilocularis.

D I G Y N I A.

622. Crataegus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

T R I G Y N I A.

623. Sorbus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. Sesuvium. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* ſuperus. 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-ſ 4-loculari.
625. MESPILUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.
626. PYRUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.
632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8. mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima; mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula, Ulmaria.*
* *Phytolacca icoſcandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus.
666. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

* Echinomelocacti, *ſubrotundi.*

mammillaris. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocactus. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.
β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*
γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*
δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis erectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

** Cerei *erecti, ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 3. C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75.* M. *E Carthagena.*

heptagonus. 4. C. erectus oblongus ſeptemangularis.

tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compreſſis.

hexagonus. 6. C. erectus ſexangularis longus: angulis diſtantibus.

pentagonus. 7. C. erectus ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 8. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus.

lanuginoſus. 9. C. erectus longus ſubnovemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus.

peruvianus. 10. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*

Royeni. 11. C. erectus articulatus novemangularis: articulis ſubovatis, ſpinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flavis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb. 1. p. 293.* Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par. 115.*

*** Cerei *repentes, radiculis lateralibus.*

grandiflorus. 12. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par. 120.*

flagelli-

flagelliformis. 13. C. repens decemangularis.

parasiticus. 14. C. repens teres striatus muticus.

triangularis. 15. C. repens triangularis. *Jacq. amer. 152.* — *Ed. 2. p. 75.* M. **Act. helv. 5. p. 268. t. 2.* Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic. 199, 200?*

**** Opuntiae, *compressae articulis proliferis.*

moniliformis. 16. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic. 198.*

Opuntia. 17. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 18. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: spinis subulatis. *Munimenta urbium in ins. Eustachii. Jacq. 92.*

cochenillifer. 20. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

curassavicus. 21. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Phyllanthus. 22. C. prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.

Pereskia. 23. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

portulacifolius. 24. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-s. 5-partitus, superus, 671. *Petala* 4-s. 5. *Caps.* 4-s. 5-locularis, polysperma.

coronarius. 1. P. foliis subdentatis.

inodorus. 2. P. fol. integerrimis.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 672. 1-locularis, polysperma.

pyriferum. 1. P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris. *Jacq. obs. 2. p. 6. t. 31.* Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam. 238.* Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist. 2. p. 163. Guajava* vulgo.

pomi-

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Jacq. obſ. 2. p. 7. t. 31.* *Cujavus* vulgo.

decaſpermum. 3. P. fol. ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Suppl. p. 252.*

616. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. 672. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.

malaccenſis. 1. E. foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus.

Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus

Pſeudo-Pſidium. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. — *Ed. 2. pict. p. 75. t. 140.* M.

uniflora. 4. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc. unifloris lateralibus.

cotinifolia. 5. E. fol. ovatis obtuſis integerrimis, pedunc. unifloris. *Mant. 243. Jacq. obſ. 3. p. 3. t. 53.* †

acutangula. 6. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.

racemoſa. 7. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ovatis quadrangulis. *Racemi ſimpliciſſimi, longiſſimi.*

617. MYRTUS. *Cal* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 673. 2-ſ. 3-ſperma.

communis. 1. M. floribus ſolitariis: involucro diphyllo.

braſiliana. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.

biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.

anguſtifolia. 4. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*

laevis. 5. M. pedunculis umbellatis, fol. ovatis acuminatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

lucida. 6. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.

cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.

dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.

Chytraculia. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubovatis geminis.

Zuzygium. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubovatis terminalibus.

zeyla-

zeylanica. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis ſubpetiolatis.
androſae-moides. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſubovalibus ſeſſilibus.
caryophyl-lata. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis. *Jacq. obſ. 2. p. 1. t. 25. — Ejusd. amer. Ed. pict. p. 76.* M
Pimenta. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* 676. multiloculare, polyſpermum.

Granatum. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
nana. 2. P. fol. linearibus, caule fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breviora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. 676. *Drupa* nuce poris perforata.

Perſica. 1. A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis. *Italis ignota Catonis aevo: Nuces graecae.*
pumila. 3. A. foliis venoſo-rugoſis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copioſiſſima.*

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* 677. nux ſuturis prominulis.

Padus. 1. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Fl. dan. t. 205.*
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis. *Pado ſimillima, baccis majoribus rubris.*
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis utrinque pubeſcentibus (*Excluſo ſynonymo du Hamelii.*).
luſitanica. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus eglanduloſis.
Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus dorſo biglanduloſis.

ellip-

elliptica. 6. P. flor. racemoſis, fol. ellipticis ſerratis glabris. *Thunb. jap mſpt.* M.

paniculata. 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ovatis. *Thunb. l. c.* M.

Mahaleb. 8. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ovatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 227.* M.

Armeniaca. 9. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.

ſibirica. 10. P. flor. ſeſſilibus, fol. ovato oblongis.

pumila. 11. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant. 75.* Prunus ſylveſtris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpuraſcentibus frutex. Folia ſubtus glauca ſ. pallida.*

Ceraſus. 12. P. umbellis ſubpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.

avium. 13. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Mant. 397.* Varietates BIGARELLA, Ceraſa ſativa majora, *Bauh. pin. 450.* Ceraſus major, fructu cordato magno. *Raj. hiſt. 1538.* DURACINA Ceraſus craſſa carne dura. *Bauh. pin. 450. Ex urbe Ponti Ceraſo in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Actica Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Ceraſi κ. λ. huc referatur.*

penſilvanica. 14. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*

domeſtica. 15. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*

inſititia. 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis ſubvilloſis convolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 17. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

aſpera. 18. P. flor. ſolitariis terminalibus, fol. ovatis ſerratis aſperis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 19. P. pedunculis ſolitariis, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

glanduloſa. 20. P. pedunc. ſolitariis, fol. oblongis glanduloſo-ſerratis, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

inciſa. 21. P. pedunc. ſolitariis, fol. ovatis inciſo-ſerratis villoſis, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

tomen-

tomentosa. 22. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis subtus tomentosis. *Thunb. l. c.* M.

671. PLINIA. *Cal.* 5-s. 4-partitus. *Petala.* 5 s. 4. *Drupa* supera, sulcata.
735.

crocea. 1. P. floribus pentapetalis. Plinia pinnata. *Sp. pl.* 735.

pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. *Suppl. p.* 253. Plinia rubra. *Syst. ed.* 13. *p.* 386. *Mant.* 243. Ibipitanga. *Marcg. bras.* 187. *A D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-sulcata. 5-valvis.
681.

Icaco. 1. Crysobalanus. *Jacq. amer. pict. p.* 76. *t.* 141. M. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo, *Catesb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25? Guajera *Margr. bras. t.* 2. *c.* 4.

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, subulata. *Caps.* multilocularis, succulenta: loculis polyspermis *Suppl. p.* 38.

acida. 1. Sonneratia. *Suppl. p.* 252.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-sperma.
681.

Aria. 1. C. foliis ovatis incisis serratis subtus tomentosis. *Fl. dan. t.* 302. — *Mill. illustr. ic.* M. *Arbor magna.*

torminalis. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 5. *t.* 443. *Fl. dan. t.* 798. M. *Arbor magna.*

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis serratis glabris. *Mant.* 397.

viridis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.

punctata.

punctata. 5. C. fol. obovatis basi attenuatis serratis glabris, caule inermi. *Jacq. in Litt Hort. v. 1. t. 28.* M.

Crus galli. 6. C. fol. lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. *Folia ovalia basi cuneata, nitida.*

tomentosa. 7. C. fol cuneiformi-ovatis serratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis. *Calyces foliacei; Flores solitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Grossulariae. Spinae longae, angustae. L. B. de Munchh.*

indica. 8. C. fol. lanceolatis serratis, caule inermi, corymb. squamosis. *Arbor magna.*

Oxyacantha. 9. C. fol. obtusis subtrifidis serratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634* M.

monogyna. 10. C. fol. subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. in. Litt. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 1.* M.

Azarolus. 11. B. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

maura. 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*

villosa. 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris serratis, flor. umbella composita. *Thunb. jap. mspt.* M.

laevis. 14. C. fol. ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. l. c* M.

glabra. 15. C. fol. oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. *Thunb. l. c.* M.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-sperma.
683.

aucuparia. 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris. — *Mill. illustr. ic.* M.

hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*

domestica. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Jcaq. Fl. austr. v. 5. t. 447.* M. *Grandaeva primum fructificat.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.
684.

Portulacastrum. 1. Sesuvium. — *Jacq. amer. pict. p. 77. t. 142.* M.

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 684. 5-sperma.

Pyracantha. 1. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

germanica. 2. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.

arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.

Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus serratis subtus hirsutis — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 300.* M Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic. 527. Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime Canadensi, Chamaemespilo.*

Chamae-Mespilus. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute serratis glabris, flor. corymboso-capitatis. *Mant. 398 Jacq. vind 243. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t 231.* M. *Dentes calycis tubo suo breviores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquino.*

canadensis. 6. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris serratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda. racemi elongati.*

japonica. 7. M. inermis, fol. oblongis obtusis apice serratis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

Cotoneaster. 8. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis. *Fl dan. t. 112. Flores laterales, foliis breviores, cernui.*

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 686. 5-loculare, polyspermum.

communis. 1. P. foliis serratis laevibus, floribus corymbosis.

Pollveria. 2. P. fol. serratis subtus tomentosis, flor. corymbosis. *Mant. 244.* Pyrus pollvilleriana. *Bauh. hist. 1. p. 59.*

Malus. 3. P. fol. serratis, umbellis sessilibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

baccata. 4. P. fol. serratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75. Baccae Vitis ideae loculis dispermis; acidae.*

coronaria. 5. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

Cydo-

Cydonia. 6. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 342.* M. *Poma hesperidum antiquis.*

nivalis. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymbosis. *Suppl. p. 255. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 107.*

salicifolia. 8. G. fol. lineari lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p. 255* Pyrus salicifolia. *Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.*

japonica. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. solitariis. *Thunb. jap. mspt.* M.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-s. 5-partitus. *Petala* o.
687. *Drupa* infera, 5-s. 4-gona. 5-s. 4-locularis.

fruticosa. 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

herbacea. 2. T. fol. ovatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*

ivaefolia. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis serratis, petalis deciduis. *Suppl. p. 257.* — Cercodia erecta. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male sculptor proprio ausu ramum repraesentavit erectum, quem ego depingi curaveram horizontalem. Ego semper numeravi stamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia removenda. Suffrutex novae Zeelandiae.* Haloragis alata. *Jacq. misc. austr. vol. 2. p 332. Icon. rar.* M.

hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, fol. ovatis villosis, flor. axillaribus ternis sessilibus. *Suppl. p. 258.*

spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, flor. racemosis. *Suppl. p. 258.*

expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 5.* Tetragonia cornuta *Banks. in Litt.* Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. Demidof. c. ic.* M.

japonica. 7. T. — — — fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. japon. mspt.* M.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.
687.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.

crystallinum. 2. M. fol. alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Suppl. p.* 259. Mesembryanthemum crystallinum. *Syst. ed.* 13. *p.* 389.

copticum. 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquefidis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 6. M.

geniculiflorum. 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.

noctiflorum. 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

splendens. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expansum. 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 10. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.

apetalum. 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p.* 258.

crinifloram. 12. M. fol. ovatis, scapis unifloris. *Suppl. p.* 259.

cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p.* 260. *Corolla forte alba. Ibid.*

** *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoi-

Mesembryanthema *pleraque* Pentagyna *sunt*, *sed* Tetragyna *geniculiflorum noctiflorum*, Decagyna s. Polygyna *barbatum*, *lingueforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

deltoides. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.

barbatum. 16. M. fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.

hispidum. 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.

villosum. 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus*).

scabrum. 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.

uncinatum. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.

spinosum. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.

tuberosum. 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifolium 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*

stipulaceum. 25. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.

crassifolium. 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

glomeratum. 27. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 28. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentosum. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.

falcatum. 30. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 31. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. hort. v. 1. t. 26.*

*** *Luteis corollis.*

edule. 32. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenosis*

 litto-

littoribus; reliquae ſpecies ad montium latera et radices.

bicolorum. 33. M. fol. ſubulatis punctatis laevibus diſtinctis, caule fruteſcente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.*

ſerratum. 34. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis: angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 35. M. fol. ſubcylidricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 36. M. fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ovato cordatis.

corniculatum. 37. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea elevata connatis.

tortuoſum. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ovatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato lanceolatis laevibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25 t. 13* Ficoides ſ. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb. 25. Seb. muſ 1. p 29 t. 19. f. 5. Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

veruculatum. 40. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

papuloſum. 41. M. fol. oppoſitis ſpathulato-oblongis papuloſis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 259.* Meſembryanthemum Aitonis. *Jacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.*

pinnatifidum. 42. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260.*

roſtratum. 43. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 44. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabriforme. 45. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 46. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 47. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguaeforme. 48. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugioniforme. 49. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis. *Mant. 398.*

---

capillare. 50. M. fol. connatis teretibus papuloſis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260.*

p. 260. Extra ordinem haec species hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Caps.* supera, 700. 5-locularis, 5-valvis.

canariense. 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
hispanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
lanceolatum. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.
sarmentosum. 4. A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*
paniculatum. 5. A. hirsutum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus, ramis erectis. *Suppl. p. 261.*
perfoliatum. 6. A. tomentosum, fol. obovatis connatis crystallino-punctatis, flor. pedunculatis. *Suppl. p. 261.*
Glinoides. 7. A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. sessilibus distinctis. *Suppl. p. 261.*
secundum. 8. A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. sessilibus imbricatis secundis. *Suppl. p. 261.*
fruticosum. 9. A. fruticosum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus. *Suppl. p. 261.*
rigidum. 10. A. fruticosum procumbens tomentosum, fol. ovatis, flor. sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

630. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae. 700.

* *Fruticosae.*

laevigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant.* 244. Spiraea altajensis *Laxm. in act. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.*
salicifolia. 2. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis.
tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap. mspt.* M. Anne Spiraea *japonica*, fruticosa caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262.?*
hypericifolia. 5. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis sessilibus.

chamaedrifolia. 6. S. fol. ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 140.* M.

inciſa. 7. S. fol. ovatis inciſo 5-partitis ſerratis, umbellis terminalibus. *Thunb. japon. mſpt.* M.

crenata. 8. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus ſericeis lineatis apice ſerratis ſubplicatis, racemis compoſitis. *Suppl. p. 261.*

triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. 244.*

opulifolia. 11. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.*

ſorbifolia. 12. S. fol. pinnatis foliolis uniformibus ſerratis, caule fruticoſo, flor. paniculatis.

** *Herbaceae.*

Aruncus. 13. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capſulae ſubdiſpermae.*

Filipendula. 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis glaberrimis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea Filipendula. *Syſt. ed. 13. p.* 393. *Fl. dan. t.* 635. *β* Filipendula minor. *Bauh. pin 167. prodr. 85.*

Ulmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biſerratis ſubtus canis, flor. cymoſis. *Suppl. p 262.* Spiraea Ulmaria. *Syſt. ed.* 13. *p.* 393. *Fl. dan. t. 547.*

lobata. 16. S. — (M.) Spiraea *palmata,* fol. pinnatis: impari lateralibusque lobatis biſerratis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea palmata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 393. Spiraea lobata. *Jacq. hort. v. 1. p.* 38. *t.* 88. *Habitat in Sibiria.* ♃ *Similis* S. Vlmariae, *ſed Herba inodora, et Radix odorata.* Fructus *S. Filipendulae ſ. non contortus Ulmariae. Jacq.*

palmata. 17. S. fol. palmatis ſerratis, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. jap. mſpt.* M.

trifoliata. 18. S. fol. ternatis ſerratis ſubaequalibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

POLY-

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.
703

* *Germinibus subglobosis.*

Eglanteria. 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Flores flavi. Folia odoratissima* — Rosa lutea *J. Bauh. hist. T.* 2. *p.* 47. Rosa lutea *Mill. Dict. n.* 11. *Fructu non solum globoso sed simul depresso distinguitur haec Rosa, in hortis vulgatissima.* Rosa *bicolor*, petalis sursum miniatis deorsum sulphureis *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 1. *mera ejus Varietas est, solo degenerans.* M.

rubiginosa. 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. *Mant.* 564 — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. *t.* 50. M. Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. flor.* 1103. Rosa sylvestris odorata 10. *Dod. pempt.* 187. *Flores purpurei.*

cinnamomea. 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Rosa saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

arvensis. 4. R. germin globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymosis. *Mant.* 245. *Fl. dan. t.* 398.

pimpinellifolia. 5. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

spinosissima. 6. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Fl. dan. t.* 398. *Mant.* 399. Rosa campestris odora. *Clus hist.* 1. *p.* 116. *Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia.*

rugosa. 7. R. germin. globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

carolina. 8. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

villosa. 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis. petiol. aculeatis, fol. tomentosis. *Mant.* 399.

sinica. 10. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.

sempervirens. 11. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

** *Germinibus ovatis.*

centifolia. 12. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quasi tornatus.*

gallica. 13. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis *Mant.* 399.

pumila. 14. R. germin. ovatis (hispidis *observ. Jacq.* M.) petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p.* 262. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 198. Rosa suavifolia *Fl. dan. t.* 870. ? M.

alpina. 15. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. — *Jacq. Fl. austr. v.* 3. *p.* 279. M. Rosa *inermis*, germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 16. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba. Bracteae 2, oppositae, ciliatae. Petala incarnata.*

collina. 17. R. germinibus ovatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 2. *t.* 197. M.

indica. 18. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 19. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 20. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. Rosa sativa 1. *Dod. pempt.* 186.

multiflora. 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita
706. acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

idaeus. 1. R fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t.788.* M.

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78.* *Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula coerulea.*

hispidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidulis.

parvifolius. 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*

jamaicensis. 5. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. jap. mspt.* M.

caesius. 7. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis.*

fruticosus. 8. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illustr. ic.* M.

canadensis. 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 10. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 11. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*

palmatus. 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. Anne* Rubus *microphyllus*, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublovatis, pedunculis solitariis unifloris, caule aculeato glabro. *Suppl. p. 263?*

villosus. 13. R. fol. simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt.* M. *Anne* Rubus *corchorifolius*, foliis simplici-

plicibus oblongis cordatis ſerratis, pedunculis ſolitariis unifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoſo. *Suppl. p. 263?* M.

inciſus. 14. R. fol. ſimplicibus cordatis inciſis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonicus. 15. R. fol. ſimplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ſerratis, pedunculis ſolitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* Rubus japonicus. *Syſt. ed. 13. p. 395. Mant. 245.*

trifidus. 16. R. fol. ſimplicibus inciſo-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. jap. mſpt.* M.

** *Herbacei.*

ſaxatilis. 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245. – Fl. dan. t. 134.*

arcticus. 18. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 468.*

Chamaemorus. 19. R. fol. ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae unita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 20. R. fol. ſimplicibus cordatis indiviſis crenatis, ſcapo aphyllo unifloro. *Folia ſubtus nuda.*

633. FRAGARIA. 708. *Cal.* 10-fidus, *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus. *β.* Fragaria muricata. *Varietas. Haller.*

monophylla. 2. F. fol. ſimplicibus. *Miſit D. Anton. Nic. Ducheſne. An varietas F. veſcae; Folium enim primum ternatum eſt, ſed Scapus longior, Petala minora, Calyces inciſi. Vide Ducheſne Monogr. Fragariae.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida: petiolis valde piloſis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores ſolitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.*

634.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.
709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. foliis pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan. t. 544.*

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 114.* M. Potentilla rupeſtris, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. Syſt. ed. 13. p. 396.*

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubaequalibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

penſylvanica. 9. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant. 76.* -- *Jacq. hort. v. 2. t. 189.* M.

ſupina. 10. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 406.* M.

** *Foliis digitatis.*

recta. 11. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 383.* M.

argentea. 12. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. — *Fl. dan. t. 865.* M.

intermedia. 13. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant. 76.*

hirta. 14. P. fol. ſeptenatis, quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpe-

ſpelienſe. *Raj. eur. 213.* Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp. 216. (non CB.) Folia radicalia = ſ. 7; Caulina 5, omnia alterna, ſublinearia, dentibus 3. ſ. 5. Caulis, pedunculi et Calyces valde piloſi.*

ſtipularis. 15. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus, ſtipulae dilatatae inſidentibus. *Gmel. ſib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 17. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caule ternatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 114. Variat macula ad baſin petalorum fulva et nulla tali.*

aurea. 18. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind. 245. Fl. dan. t. 114* Pontentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov. 468.* Quinquefolium 3, aureo floro. *Cluſ. hiſt. 2. p. 105. Varietas P. vernae. Scopol. ann. 2. p. 53.*

aſtracanica. 19. P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villoſis baſi procumbentibus, dichotomis. *Jacq. in Litt. Icon. rar.* M.

canadenſis. 20. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 21. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 115.* M. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325.*

cauleſcens. 22. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis, (*addo* M. *in diſtinctionem a ſubſequente*) petalis oblongis. *Jacq. auſtr. v. 3. t. 220.* M. *Jacq. vind. 246. Calyces hirſuti, purpurei.*

cluſiana. 23. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis, petalis ſubrotundis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 116.* M.

nitida. 24. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 25.* M. *Folia hujus*

hujus ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

valderia. 25. P. fol. septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*** *Foliis ternatis.*

monspeliensis. 27. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.

norvegica. 28. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*

nivea. 29. P. fol. ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*

grandiflora. 30. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*

subacaulis. 31. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37.* Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. *Amm. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.
716.

erecta. 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Fl. dan. t. 598.*

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* arista geniculata.
716.

virginianum. 1. G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syst. ed. 13. p. 399.* Geum *laciniatum*

niatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cujus character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. *Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Laciniae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati.* M.

urbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672.* M.

canadense. 3. G. flor. erectis, feminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4.* B. Caryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo majori. *Jussieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt a* Geo canadensi *Jacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad uncinum aristae pilosa habet.* M.

japonicum. 4. G. flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. *Thunb. jap. mspt.* M.

rivale. 5. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — *Fl. dan. t. 722.* M.

hybridum. 6. G. flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Jacq Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6.* Caryophyllata montana tertia *Clus rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano, matre Geo rivali* M.

montanum. 7. G. flore inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 373.* M. *Petala emarginata lutea.*

reptans. 8. G. fol. uniformibus incisis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 22.* M. *Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Petala* 5-8. *Sem.* caudata, pilosa.
717.

anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus distinctis. *Murr.* Dryas pentapetala, foliis pinnatis. *Syst. ed.* 13. *p.* 399. Dryas anemonoi-

noides. *Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.* Anemone pusilla. *Gärtner in n. comm. petropol. v. 14. P. I. p. 543. t. 19. f. 2. 3.* M.

geoides. 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis confluentibus. *Murr.* Dryas geoides. *Pall. it. v. 3. p. 732. tab. T. f. 1. Jacq. hort. v. 4. t. 68.* M.

octopetala. 3. D. octopetala, fol. simplicibus. *Fl. dan. t. 31. — Pall. it. v. 3. p. 733.* M.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* seminum ovatum, spongiosum, persistens.
718.

palustre. 1. COMARUM. — *Fl. dan. t. 686.* M.

639. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi stigmate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.
718.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaeo in Europam introductus.*

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis.





CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

1397. TERNSTRÖMIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 1-petala, globosa, campanulata. *Bacca* exsucca, bilocularis, evalvis.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8-s. 10-fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.

656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis, *Sem.* callosa.

648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.

647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.

644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.

658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.

1400. SPARRMANIA. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* angulata, 5-locularis, echinata.

1401. VALLEA. *Cal.* 4-s. 5-phyllus. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Caps.* 2-locularis.

659.	GRIAS.	*Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.
669.	CARYOPHYLLUS.	*Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286.	LOOSA.	*Capſ.* ſemi-infera, 1-locularis, ſemitrivalvis, polyſperma.
670.	MENZELIA.	*Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.
666.	VATERIA.	*Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 1-ſperma.
655.	SLOANEA.	*Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliacea.
673.	CISTUS.	*Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
675.	CORCHORUS.	*Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652.	SARRACENIA.	*Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* infer. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.
660.	TILIA.	*Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.
. .	CLEYERA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399.	MYRISTICA.	*Bacca* carnoſa, monoſperma. *Membrana* reticularis, ſicca, inter baccam et ſemen.
657.	OCHNA.	*Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* unguibus elongatis.
651.	MUNTINGIA.	*Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663.	ELAEOCARPUS.	nucleo criſpo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649.	ARGEMONE.	*Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemivalvis.
667.	LAGERSTROEMIA.	*Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* criſpa.
668.	THEA.	*Cal.* 5 ſ. 6-phyllus. *Petala* 6-ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
664.	LECYTHIS.	*Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645.	SANGUINARIA.	*Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valvis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capſ.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyſpermum.
676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* bina.
679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.
682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRA-

TETRAGYNIA.

1282. Cimicifuga. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis. *Capf.* 4. *Sem.* squamosa.

683. Tetracera. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 4, monospermae.

1314. Caryocar. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. Aquilegia. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

685. Nigella. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.

686. Reaumuria. *Cal.* 5-phyllus. *Cor* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capf.* 5-locularis, polysperma.

1402. Brathys. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* o. *Capf.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. Stratiotes. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

. . Houttuynia. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina* mixta pistillis.

704. Hydrastis. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

695. Atragene. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.

696. Clematis. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.

697. Thalictrum. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.

701. Isopyrum. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capf.* polyspermae.

702.	HELLEBORUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermae.
703.	CALTHA.	*Cal.* nullus *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694.	ANEMONE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691.	MICHELIA.	*Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-ſpermae, glomeratae.
700.	TROLLIUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulae* polyſpermae.
1403.	WINTERA.	*Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6-ſ. 12-petala. *Germina* clavata. *Bacca* obovata.
1404.	VNONA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* plures, pedicellatae, diſpermae.
692.	UVARIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyſpermae. *Recept.* longo affixae.
693.	ANNONA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.
689.	LIRIODENDRUM.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690.	MAGNOLIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.
688.	DILLENIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatae; *Recept.* carnoſo.
699.	RANUNCULUS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.
611.	ILLICIUM.	*Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capſ.* 1-ſpermae in orbem.
698.	ADONIS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-ſ. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONO-

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis.
719. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. — *Jacq. amer. pict. p. 77. t. 143.* M. *Planta paraſitica repens.*

1397. TERNSTRöMIA. *Cor.* 1-petala, 5-ſ. 6-partita, globoſa, campanulata. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Bacca* exſucca, 2-locularis, evalvis. *Suppl. p. 39.*

meridionalis. 1. TERNSTRÖMIA. *Suppl. p. 264.*

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1-petala, 8-ſ. 10-fida: laciniis alternatis. *Suppl. p. 39.*

theaeformis. 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*

1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.

lutea. 1. TRILIX. *Mant. 247.*

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-
719. ſperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, laevibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubeſcentibus. Pedunculi axillares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4.
720. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, unilocularis, pedunculata.

ſpinoſa. 1. C. pedunculis unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, foliis annuis, capſ. ovalibus.
zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ovatis utrinque acutis.

horrida. 3. C. pedunc. axillaribus binis, ftipulis aculeatis, ramis flexuofis, fol. ovato lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*

fepiaria. 4. C. pedunc. umbellatis, ftipulis fpinofis, fol. annuis ovatis emarginatis.

frondofa. 5. C. pedunc. umbellatis, fol. paffim confertis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 153.* M.

ferruginea. 6. C. pedunc. umbellatis, fol. perfiftentibus lanceolatis fubtus tomentofis, flor. octandris.

Baducca. 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtufis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulofis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145.* M. *Fructus filiquofus, bivalvis.*

pulcherrima. 9. C. pedunc. racemofis, fol. oblongis obtufis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674.. — Jacq. amer. pict. p. 80. t. 155.* M.

linearis. 10. C. pedunc. fubracemofis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 151.* M.

Breynia. 11. C. pedunc racemofis, fol. perfiftentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentofis, flor. octandris. — *Jacq. amer pict. p 79. t. 152.* M.

haftata. 12. C. pedunc. multifloris, fol. haftato lanceolatis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147.* M. *Fructus filiquofus bivalvis.*

flexuofa. 13. C. pedunc. congeftis terminalibus, fol. perfiftentibus oblongis obtufis glabris, ramis flexuofis.

filiquofa. 14. C. pedunc. multifloris compreffis, fol. perfiftentibus lanceolato - oblongis acuminatis fubtus punctatis.

grandis. 15. C. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis glabris, fructu globofo. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca*
722. 1-locularis. *Sem.* femiorbiculata.

fpicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Fl. dan. t. 498.*

racemofa. 2. A. racemis longiffimis, fruct. ficcis.

japonica. 3. A. fpicis longiffimis, foliolis incifis palmatis indivifis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

645.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* ovata, 1-locularis.

canadensis. 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu fovet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radicis bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus.
723. *Bacca* unilocularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. P. foliis peltatis lobatis.
diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. *An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

majus. 1. C. pedunculis umbellatis. *Fl. dan. t. 542.* – β foliis quernis. *Fl. dan. t. 676.* M.
Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Fl. dan. t. 585.*
corniculatum. 3. C. pedunc unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus.
japonicum. 5. C. pedunc. unifloris, fol. petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula*
725. 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum. 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Argemone. 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro. — *Fl. dan. 867.* M.

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 83.* M. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirſutus. Pet. alba baſi flava. Capſ. ovata ſtigmatibus 5.*

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Fl. dan. t. 41. Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an Cultura ſola diverſum?*

** *Capſulis glabris.*

Rhoeas. 5. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis.

dubium. 6. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis. *Jacq. auſtr. t. 25.*

ſomniferum. 7. P. calyc. capſuliſque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 727. ſemi-valvis.

mexicana. 1. A. capſulis ſexvalvibus, foliis ſpinoſis.

armeniaca. 2. A. capſ. trivalvibus.

pyrenaica. 3. A. capſ. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria. 728.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyſperma. 728.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158.* M. Malam-toddali. *Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-
728. phyllus et 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmate clypeato.

flava. 1. S. foliis strictis. — *Mill. illustr. syst. sex. ic.* M.
purpurea. 2. S. fol. gibbis. *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson. Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal* 4-s. 5-phyl-
729. lus. *Bacca* multilocularis, truncata.

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. — *Fl. dan. t. 603.* M.
alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — *Fl. dan. t. 602.* M.
Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. petalis undique integris. *Capsula dehiscit stigmate variis poris perforato pro totidem seminibus; natura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra se perfecta.*

655. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* hi-
730. spida, 2-valvis.

Orellana. 1. Bixa.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deci-
730. duus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

dentata. 1. S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis. *Descriptio Loeflingii quadrat.*
emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Capſ.*
1661. 3-cocca.

nudiflora. 1. TREWIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca*
831. maxima, 4-ſperma.

americana. 1. L. ſtaminibus flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. — *Ed. 2. pict. p. 130. t. 248.* M. *Folia oppoſita. Fructus gratiſſimus, ſed cortex et pulpa ſeminum propria amariſſima. Jacq.*

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae*
731. monoſpermae, receptaculo ſubrotundo magno affixae.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.
Jabotapita. 2. O. racem. terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſ-
732. ſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus,
732. coloratus. *Drupa* globoſa.

Inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. *Pluk. alm. 41. t. 147. f.* 3.
Calaba. 2. C. fol. ovatis obtuſis. — *Iacq. amer. pict.* p. 131. *t.* 249. M.

1400. SPARRMANIA. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Nectaria* plura, toruloſa. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* angulata, 5-locularis, echinata. *Suppl. p.* 41.

africana. 1. SPARRMANIA. *Suppl. p.* 265.

1401. VALLEA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala, petalis 3-fidis. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Stigma* 4-ſ. 5-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 42.

ſtipularis. 1. VALLEA. *Suppl. p.* 266.

660.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſicca
733. globoſa, 5-locularis, 5-valvis, baſi dehiſcens.

europaea. 1. T. floribus nectario deſtitutis. *Fl. dan. t.* 553.
americana. 2. T. flor. nectario inſtructis.

. . CLEYERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 69. M.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex. p* 873. *fig. p.* 774. M.

1399. MYRISTICA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Bacca* carnoſa, 1-ſperma. *Membrana* reticularis, ſicca, inter baccam et ſemen. *Suppl. p.* 40.

officinalis. 1. MYRISTICA. *Suppl. p.* 265. Le Muſcadier *Sonnerat Voyag. t.* 116. 117. 118. Nux Myriſtica mas. *Rumph. amb. v.* 2. *p.* 24. *t.* 5. *Nucem myriſticam erogat.*

ANIMADV. *Secundum obſervationes Thunbergii (Act. Stockholm.* 1782. *p.* 46. *tab.* 1. *ad Monoeciam potius genus pertinet, calyce trifido, corolla nulla,* Maris *ſtamine unico, quod anthera ſuperius cingit;* Foeminae *piſtillo uno, germine ſupero, ſtylo breviſſimo, ſtigmate duplici acuto. Ab eo quoque ſpecies duae recenſentur ſcilicet:*

Myriſtica moſchata, foliis lanceolatis, fructu glabro. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 4.
Myriſtica tomentoſa, fol. ovatis, fructu tomentoſo. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 5. M.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala ſ. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fru-*
733. *ctus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulpoſo.

apetala. 1. L. floribus apetalis. — *Jacq. amer. pict. p.* 82. *t.* 159. M.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — *Jacq. amer. p.* 81. *t.* 261. *f.* 42. *quoad folium.* M.

663.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Anth.* apice
734. 2-valvi. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crifpo.

monogynus. 1. E. foliis alternis oblongis ferratis, racemis axillaribus. *Suppl. p. 266.* Elaeocarpus ferrata. *Syft. ed.* 13. *p. 411. Mant. 401.*

Dicera. 2. E. tetragynus, fol. oppofitis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppofitis. *Suppl. p. 266.*

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium*
734. ligulatum, ftaminiferum. *Pericarp.* circumfciffum, polyfpermum.

Ollaria. 1. L. foliis feffilibus cordato-ovatis fubintegerrimis. Jacapucaya. *Marg. braf. 128. Pif. braf. 135. Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crefcentia lagenas.*

minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq amer.* 168. *t. 109.* — *Ed. 2. pict. p.* 82. *t.* 160. M. *E Carthagena Americes.*

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-fper-
736. ma.

farmentofa. 1. Delima. Peripu. *Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1. Obf. Rheede fuam 5-andram facit, adeoque dubia.*

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-fidus, *Capf.* 3-
734. valvis, 1-locularis, 3-fperma.

indica. 1. Vateria.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.*
735. infera, cylindrica, polyfperma.

afpera. 1. Mentzelia. — *Jacq. amer. pict. p. 80.* M.

1286. LOOSA. *Auctore Cl.* Jacquinio.

Cal. *Perianthium* pentaphyllum, fuperum, perfiftens: foliolis lanceolatis, patentiffimis: lateribus reflexis.

Cor.

Cor. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in ungues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamento.

Stam. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, subrotundae.

Pist. *Germen* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

Per. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

Sem. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida. 1. Loosa. *Jacq. obs.* 3. *p.* 15. *t.* 38. Ortiga chilensis urens, acanthi folio. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 757. *t.* 43? *Habitat in* Peru ⊙. *Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Menzeliae accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.
734.

indica. 1. Lagerstroemia. *Mant.* 402. Sibi. *Kaempf. amoen.* 855.

668. THEA. *Cor.* 6-s. 9-petala. *Cal.* 5-s. 6-phyllus. *Caps.* 3-cocca.
734.

Bohea. 1. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad.* 7. *p.* 239. *t.* 4. *Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad chinenses gubernator, d.* 3. *Octob.*

Octob. 1763. *Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram aliquando accepi; esse T. viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. Jo. Coakly Letsom.*

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-sperma, infera.
735.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119.* M.

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capsula.*
736.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. 1. C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascentia Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolota, trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascentes, saepe distincti. Flores albi.*

lada-

Cistus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8. 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris ſomniferi. Germen torulis 10. Stigma ſeſſile absque omni ſtylo.*

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus. fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Flores albi.*

ſalvifolius. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirſutis. *Folia ovata, obtuſa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, ſolitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.*

incanus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.*

creticus. 9. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.*

albidus. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis. *Folia ſeſſilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.*

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

umbellatus. 14. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis, flor. umbellatis.

laevipes. 15. C. ſuffruticoſus exſtipulatus adſcendens, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158.* M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prov 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6.* (*Excluſis prioribus ſynonymis.*)

Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores lutei.

calycinus. 16. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565.* Ciſtus humilis ſ. Chamae-Ciſtus ericae folio luteus et elatior. *Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

ſyriacus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemoſis. *Jacq. in Litt. Miſc. 3. Icon. rar.* M.

Fumana. 18. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. unifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 252.* M. *β.* Chamae-Ciſtus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.* Helianthemum tenuifolium glabrum humi ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt. 2. p. 18. Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora caſtrata. Folia laevia, margine ſcabra ſpinulis aliquot minutiſſimis.*

canus. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 277.* M. *Scop. ann. 2. p. 53. Mant. 403.*

italicus. 20. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*

marifolius. 21. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis, planis ſubtus incanis.

roſeus. 22. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis, ad oras revolutis, utrinque ſubincanis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 65.* M.

anglicus. 23. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis revolutis piloſis, flor. racemoſis. *Hudſ. angl. 206. Mant. 245.* Helianthemum alpinum, folio piloſellae minoris Fuchſii. *Bauh. hiſt. 2. p. 18.*

oelandicus. 24. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 399.* M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.*

prov. 396. Ciftus helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hift. 2. p. 17. Calyx lineatus pubefcens.*

*** *Exftipulati herbacei.*

Tuberaria. 25. C. perennis exftipulatus, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentofis; caulinis glabris lanceolatis: fummis alternis.

guttatus. 26. C. herbaceus exftipulatus, fol. oppofitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. 403.*

canadenfis. 27. C. herbaceus exftipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adfcendente.

**** *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 28. C. herbaceus ftipulatus erectus glaber, florib. folitariis fubfeffilibus, folio ternato oppofitis. *Capfulae longitudine calycis.*

falicifolius. 29. C. herbaceus ftipulatus patulus villofus, flor. racemofis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capfulae calyce longiores.*

niloticus. 30. C. herbaceus ftipulatus erectus fubtomentofus, flor. racemofis folitariis feffilibus oppofitifoliis. *Mant. 246. Folia elliptica, fubtomentofa.*

aegyptiacus. 31. C. herbaceus ftipulatus erectus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus. *Mant. 404. Jacq. obf. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati fuffruticofi.*

fquamatus. 32. C. fuffruticofus ftipulatus, fol. obtectis fquamis orbiculatis.

Lippii. 33. C. fuffruticofus ftipulatus erectus, fol. alternis oppofitisque lanceolatis fcabris, fpicis fecundis. *Mant. 245.*

furrejanus. 34. C. fuffruticofus ftipulatus, procumbens, fol. ovato-oblongis fubpilofis, petalis lanceolatis.

nummularius. 35. C. fuffruticofus ftipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; fuperioribus ovatis.

canarienfis. 36. C. fuffruticofus ftipulatus procumbens, fol. fubovatis alternis et oppofitis, racemis erectis. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16.* M.

foetidus. 37. C. fuffruticofus ftipulatus procumbens, ftipulis lanceolatis, fol. oblongis fcabris. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18.* M.

ſerpyllifolius. 38. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.

glutinoſus. 39. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. linearibus oppoſitis alternisque, pedunculis villoſis glutinoſis. *Ger. prov. 394. Mant. 246.* Chamae-Ciſtus incanus, tragorigani folio, hiſpanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.* Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hiſt. 2. p. 19. Flores lutei.*

thymifolius. 40. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis.

piloſus. 41. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi Omnes facile Ciſtos parvo flore albo, etiam appenninum, ad hanc ſpeciem refert Gerard.*

racemoſus. 42. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 76.*

anguſtifolius. 43. C. ſuffruticoſus ſtipulatus diffuſus, fol. lanceolatis, calycibus hirſutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53.* M.

Helianthemum. 44. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Fl. dan. t. 101.*

mutabilis. 45. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, ſtipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores ſunt et roſeis in eadem planta.* M.

hirtus. 46. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis.

apenninus. 47. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

polifolius. 48. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ſerratis. *Flores albi.*

arabicus. 49. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos.
745. *Cor.* 0. *Bacca* quinquangularis. polyſperma.

Crucis. 1. PROCKIA.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, de-
745. ciduus. *Capf.* plurivalvis, loculamentofa.

olitorius. 1. C. capfulis oblongis ventricofis, fol. ferraturis infimis fetaceis. *Mant.* 565.

trilocularis. 2. C. capf. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis fcabris, fol. oblongis: ferraturis infimis fetaceis. *Mant.* 77. *et* 566. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 173. M. *Capfulae apex fimplex eft.*

tridens. 3. C. capf. linearibus teretiufculis fcabris, fol. ferraturis infimis fetaceis. *Mant.* 566. Corchorus americanus, angufto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. *f* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2. *Styli* 3, *divaricatiffimi, bifidi.*

aeftuans. 4. C. capf. oblongis trilocularibus trivalvis fexfulcatis fexcufpidatis, fol. cordatis: ferraturis infimis fetaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3. — *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 85. M. *Styli* 3, *bifidi.*

capfularis. 5. C. capf. fubrotundis depreffis rugofis, fol ferraturis infimis fetaceis. Ganja fativa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212. *t.* 78. *f.* 1. *Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*

hirfutus. 6. C. capf. fubrotundis lanatis, fol. ovatis obtufis tomentofis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 57. *Ejusd. amer. pict. p.* 81. *t.* 157. M.

japonicus. 7. C. capf. rotundis glabris, fol. duplicato - ferratis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

hirtus. 8. C. capf. oblongis cauleque pilofis; fol. oblongis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 58. M.

filiquofus. 9. C. capf. linearibus compreffis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 59. M. *Flores vernales apetali tetrandri, calyce* 4-*phyllo; autumnales* 5-*petali, polyandri, calyce* 5-*phyllo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* mo-
747. nofperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer.* 170. — *Ed.* 2. *pict. p.* 82. M. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emar-*

emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Caps.* 747. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — *Mill. illustr. ic.* M.

anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. *Mant.* 247.

tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. 748. *Caps.* 2-partita: loculis dispermis.

americana. 1. CURATELLA. *Statura Coccolabae.*

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus integerrimus. *Cor.* 0. *Germen* bifidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* solitaria, ossea. Cfr. *Suppl. p.* 43.

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl. p.* 267. Fothergilla Gardeni. *Syst. ed.* 13. *p.* 418. — *Flos amentum. Icon. in Jo. Mill. op. nov. tab.* 1. M. *Habitat in Carolina. Arbuscula Foliis Fructuque Hamameli similis, Flore diversissima. D. Garden.*

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. 748. *Fructus* hispidus, 1-spermus.

Polygonoides. 1. CALLIGONUM. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui asseverabat esse* Polygonoiden T.; *figura minus quadrat; videant autoptae, utrum sit eadem, nec ne.* Conf. *Mant.* 404.

TRI-

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, postice cornutum. *Siliquae* 3. s. 1.
748.

* *Unicapsulares.*

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. — *Fl. dan. t. 683.* M.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. *Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores, et phyllida solus habeto. Virg. eclog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et AIA.*

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unifloris. *Mant. 77.*

** *Tricapsulares.*

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic. 200. taur. 71.*

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.*

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75–80.*

puniceum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p. 267.* Delphinium puniceum. *Pall. it. v. 3. p. 96.*

Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo venosis differt Foliis incisis, 7-partitis. laciniis acuminatis; Corollae calcare non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato.
770. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquae* 3. s. 5.

* *Tricapsulares.*

Lycoctonum. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 380.* M.

japonicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incisis obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 381. Mill. illustr. ic.* M.

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

** *Quinquecapsulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 382.* M.

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.

Cammarum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 424* M. *Corollae galea mucrone elongato.* — Addo: *Flores dilutius coerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello.* M.

uncinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4.
751.

volubilis. 1. TETRACERA.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Styli* saepius 4. *Drupa* Nucleis 4 sulcis reticulatis.

nuciferum. 1. CARYOCAR. *Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.*

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, ſubrotundis, concavis, caducis.

COR. *Nectaria* 4, petaliformia, urceolata, cartilaginea.

STAM. *Filamenta* 20, filiformia. *Antherae* didymae.

PIST. *Germina* 4-2. *Styli* recurvati. *Stigmata* ſtylo longitudinalia.

PER. *Capſulae* oblongae, ſutura laterali dehiſcentes.

SEM. plurima, obtecta ſquamis patentibus.

foetida. 1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga *Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. ſib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Actaeae racemoſae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Piſtillorum, ut neque ſexus conſtans ſit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Capſ.* 5. diſtinctae.
752.

viſcoſa. 1. A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo-piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant. 77. Nectaria qualia?*

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. — *Fl. dan. t. 695. Mill. illuſtr. ic.* M. *Sibirica varietas conſtans, humilior, coerulea nectariorum oris albidis.* Viſcoſa *monſpelienſis e ſeminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. *Nectaria curva eſſe, ut in A. vulgari, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Helvetiae ditione Aquilegienſi; biennis.*

canadenſis. 4. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

viridiflora. 5. A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2.* Aquilegia *viridiflora*, nectariis rectis et ſtaminibus petalorum longitudine. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. Icon. rar.* M.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
753. intra corollam. *Capsulae* 5, connexae.

* *Pentagynae.*

damascena. 1. N. floribus involucro folioso cinctis. *Mant.* 405.
sativa. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.
arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.

** *Decagynae.*

hispanica. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Caps.*
754. 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

vermiculata. 1. REAUMURIA. *Folia sparsa, linearia, carnosa, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Caps.* 1-locularis, polysperma. *Suppl. p.* 43.

juniperina. 1. BRATHYS. *Suppl. p.* 268.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum.
754. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

Aloides. 1. S. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Fl. dan. t.* 337. — *Mill. illustr. ic. M. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit.*
Acoroides. 2. S. fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl. p.* 268.
Alismoides. 3. S. fol. cordatis. *Mant.* 405.

POLY-

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 6. s. 12. *Germina* clavata. *Stylus* o. *Bacca* clavata. *Suppl. p.* 43. Drimys *Forst. gen. n.* 42. *)

aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Suppl. p.* 269. Drimys Winteri. *Linn. jun. ibid. Forst. in nov. act. Upsal. v. 3. p.* 181. Winterana aromatica. *Soland. in. med. Obs. and Jnquir. vol 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diversissimus.*

granadensis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Suppl. p. 269. ubi* Drimys granadensis *dicitur.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.
754.

indica. 1. Dillenia. *Obs. an hujus generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46?*

611. ILLICIUM. (*Mant.* 167.) *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestae, bivalves, monospermae.
664.

anisatum. 1. I. (floribus flavescentibus) *Sp. plant.* 664. Somo vulgo Skimmi *Kaempf. amoen.* 880. *t.* 881. Anisum stellatum. *Mat. med.* 510.

floridanum. 2. I. (floribus rubris) . . *Mant. p.* 395. *Ellis. act. angl.* 1770. (v. 60.) *p.* 524. *t.* 12. *Flores rubri. Fructus odoratissimi.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.
755.

Tulipifera. 1. L. foliis lobatis. *Büttn. cun.* 229.
Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690.

---

*) *Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento comparet. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranam.* M.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 2-
755. valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. foliis lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpuraſcenti pubeſcentia. Münchhauſ.*

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis ſubtus glaucis. *Folia ſubtus albido-coeruleſcentia.*

acuminata. 3. M. fol. ovato oblongis acuminatis. *Folia utrinque viridia dimidio anguſtiora. Lignum flavum. Münchhauſ.*

tripetala. 4. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Trew. ehret 30. t. 32. 33. Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantiſſimi; Folia umbellatim poſita,* 30 *pollices longa. Münchhauſ.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae*
756. multae, 4-ſpermae.

Champaca. 1. M. foliis lanceolatis. *Flores lutei ſuaveolentiſſimi.*

Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant. 78.* Michelia evonymoides. *Burm. ind. 124.*

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* nu-
756. meroſae, pendulae, 4-ſpermae.

zeylanica. 1. U. foliis integerrimis.

javanica. 2. U. fol. ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* poly-
756. ſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.

muricata. 1. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obſ. 10. t. 5.* – *Ejusd. amer. pict. p. 83. t. 161.* M. Araticu Ponhe. *Marcg. braſ. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus ſcabra: Nectarii petala 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*

ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Jacq. obſ. 13. t. 6.* – *Ejusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis

cleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.* Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squamoso. *Plum. gen. 43. Mant. 405.*

reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obs. 14. – Ejusd. amer. pict. p. 85. t. 264. f. 93. quoad fructum* M. Anona-maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31.* (*non Catesbaei*). Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*

palustris. 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus palustris, fructu laevi viridi. *Plum. mss.*

glabra. 5. A. fol. lanceolato ovatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.

asiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

africana. 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

hexapetala. 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl. p. 270.* (*Mancus character.* M.)

1404. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plures pedicellatae, dispermae. *Suppl. p. 46.*

discreta. 1. Unona. *Suppl. p 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura. 758.

* Hepaticae, *flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. – *Fl. dan. t. 610.* M.

** Pulsatillae, *pedunculo involucrato, seminibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis multifidis.

sulphurea. 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisis, sem. caudatis. *Mant. 78. Petala supra lutea.*

baldensis. 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant. 77.*

vernalis. 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. *Fl. dan. t. 29.* Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor. 1147. t. 21.* (*Exclusa hortensi. CB.*).

cer-

cernua. 6. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Pulſatilla. 7. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*

pratenſis. 8. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611.* M. *Diſtincta ſpecies a praecedenti.*

alpina. 9. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 85.* M.

apiifolia. 10. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis tenuiſſimis, ſubtus pilloſiſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 47. t. 4.* M.

*** Anemones, *caule folioſo, ſeminibus caudatis.*

coronaria. 11. A. fol. radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo.

hortenſis. 12. A. fol. digitatis, ſeminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov. 380.*

palmata. 13. A. fol. cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, *flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

ſibirica. 14. A. caule unifloro, involucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſylveſtris. 15. A. pedunculo nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis muticis.

fragifera. 16. A. pedunc. nudo, ſeminibus ſubrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 55. Icon. rar.* M.

virginiana. 17. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

penſylvanica. 19. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis inciſis. *Syſt. nat. 3. p. 231.* Anemone penſylvanica. *Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

dicho-

dichotoma. 20. A. caule dichotomo, fol. fessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*

trifolia. 21. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

quinquefolia. 22. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.

nemorosa. 23. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549.*

apennina. 24. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.

ranunculoides. 25. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro. *Fl. dan. t. 140.*

narcissiflora. 26. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 159.* Anemone seminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. *Hall. flor. 1155.* Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae hypocrateriformes.*

fasciculata. 27. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit. Haller.*

Thalictroides. 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* 764. caudata.

japonica. 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. *Thunb. jap. mspt.*

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t 241.* M. Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic t. 284. Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet Jacq. vind. 249.*

capensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*

tenuifolia. 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4. rarius 5 — vel 6 (M.)
765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

cirrhosa. 1. C. fol. ſimplicibus, caule cirrhis oppoſitis ſcandente, pedunc. unifloris lateralibus.

Viticella. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ovatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*

Viorna. 3. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis.

criſpa. 4. C. fol. ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.

orientalis. 5. C. fol. compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis.

hexapetala. 6. C. fol. compoſitis: foliolis ovatis ſerratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*

virginiana. 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis ſublobato-angulatis ſcandentibus, flor. dioicis.

florida. 8. C. fol. decompoſitis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ſerratis, flor. cylindricis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

dioica. 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.

Vitalba. 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. t. 308.* M. *Variat Foliolis integris et inciſis. (Excluſa) americana.)*

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov. 382.*

** *Erectae.*

maritima. 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. ſimplicibus hexagonis.

erecta. 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 291.* M.

integrifolia. 15. C. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 363.* M. *Petala coriacea.*

697.

697. THALICTRUM *Cal.* o. *Petala* 4 ſ. 5. *Sem.* ecaudata.
767.

alpinum. 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *Fl. dan. t.* 11.

foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo. *Odor hircoſus.*

tuberoſum. 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberoſa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.

Cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.

dioicum. 5. T. flor. dioicis.

minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus ſaxatile, rutae folio, ſtaminibus luteis. *Segu ver.* 476. *t.* 11. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 419. *Fl. dan. t.* 732. M.

majus. 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 420. M.

medium. 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis inciſis, floribus erectis. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3 *t.* 96. M.

elatum. 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtuſis inciſis, caule tereti paniculato. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3 *t.* 90. M.

ſibiricum. 10. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.

purpuraſcens. 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.

anguſtifolium. 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo.* — *Jacq. hort. v.* 3 *t.* 43 M.

nigricans. 13. T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 421 M.

flavum. 14. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta.

ſimplex. 15. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant* 78. *Fl. dan. t.* 244.

lucidum. 16. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.

aquilegifolium. 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t* 318. M.

atropurpureum. 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti ſtricto pluries ramoſo nebuloſo. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 5 *t.* 61. M.

contortum. 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

ſtamineum. 20. T. ſtaminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

ſtyloideum. 21. T. fol. tripartito-pinnatis, ſtylis baſi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. 771. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

aeſtivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Flores rubri.*

autumnalis. 2. A. flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis. *Flores atro-purpurei.* — *An* Adonis *miniata,* flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis, corollis miniatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. vol. 4. t. 354. ab hac ſatis diſtincta? quae quidem et apud nos inter ſegetes ineunte aeſtate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortenſis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris inſtruitur. An A. autumnalis Linn. revera autumno floret? Elegans exſtat hujus* Varietas *β, flore citrino.* M.

flammea. 3. A. flor. octopetalis, calycibus hirſutis, fructibus cylindricis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 355. Floret aeſtate, corolla phoenicea.* M.

vernalis. 4. A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Jacq. auſtr. t. 44. Planta uniflora, ramis ſterilibus.*

apennina. 5. A. floribus pentdecapetalis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 44.* M. *Planta multiflora, ramis ſcilicet etiam floriferis.*

capenſis. 6. A. flor. decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. Adonis *capenſis,* foliis biternatis: foliolis ſubcordatis. *Suppl. p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Umbella compoſita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis ½ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum. Stigmata obtuſa. Foliatio involu-*

luta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, fphondylii hirfuto folio.minor. *Pluk. Mant.* 108. *Si aliter, quam foliis hirtis diverfa, poffet diftinctum genus conftituere.*

veficatoria. 7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis ferratis glabris. *Suppl. p.* 272.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra
772. ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis fimplicibus.*

Flammula. 1. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t.* 572.

reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t.* 108.

Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 407. — *Fl. dan. t.* 754. M.

nodiflorus. 4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. feffilibus.

gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus indivifis, caul. erecto laeviffimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus feffilibus, caule erecto, radice fafciculata. *Ger. prov.* 384. Ranunculus gramineo folio, bulbofus. *Bauh. pin. t.* 81. *Diftinguendus flor. luteis radice tuberofa a R. pyrenaeo flor. albis radice bulbofa.*

pyrenaeus. 6. R. fol. linearibus indivifis, caul. erecto ftriato fubbifloro. *Mant.* 248. Ranunculus foliis linearibus, caule fubnudo, radice bulbofa. *Ger. prov.* 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inft.* 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hift.* 3. *p.* 850. *Synonyma a R. gramineo feparanda.*

parnaffifolius. 7. R. fol. fubovatis nervofis lineatis integerrimis petiolatis, flor umbellatis.

amplexicaulis. 8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fafciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Cluf. cur. app. alt.*

bullatus. 9. R. fol. ovatis ferratis, fcapo nudo unifloro.

Ficaria. 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan. t.* 499.

plantaginifolius. 11. R. fol. cordato ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott.* 1777. *p.* 39. *t.* 2. Ranunculus *ruthenicus,* foliis ovatis ad apicem paucidentatis,

 caule

caule repente. *Jacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31.* M.

Thora. 12. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Jacq. obſ. 25. t. 13. — Fl. auſtr. v. 5. t.* 442. M. *Calyx coloratus, reflexus.*

** *Foliis diſſectis et diviſis.*

creticus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſubloba-tis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſubicus. 14. R. fol. radicalibus ſubrotundo cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro — *Fl. dan. t. 665.* M. Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus. *Bauh. hiſt. 3. p.* 341. *Folium radicale cordatum.*

abortivus. 16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 17. R. fol. inferioribus palmatis: ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t.* 570.

aconitifolius. 28. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. Ranunculus albus, folio denſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 844. *Similis* R. *platanifolio, ſed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

platanifolius. 19. R. fol. palmatis laevibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hiſt. 3. p. 843.*

illyricus. 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 222.* M.

penſylvanicus. 21. R. fol. ternatis trifidis inciſis ſubtus piloſis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272.* — Ranunculus canadenſis. *Jacq. miſc. auſtr. vol. 2. p. 343. Linn. jun. annuam vocat: in horto bot. vindobonenſi autem pariter ac gottingenſi perennat, niſi vi frigoris ſubinde pereat.* M.

ternatus. 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

aſiaticus. 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *Caulis erectus ramoſus pubeſcens, teres, ut Pedunculi. Folia*

lia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

rutaefolius. 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus.*

glacialis. 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19.*

nivalis. 26. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 325. 326.* M.

alpestris. 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 110.* M. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis. *Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*

monspeliacus. 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.

bulbosus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551.* — *Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sueto majores compareut.* M.

repens. 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795.* M. *An Varietas prioris?*

polyanthemos. 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Hujus Varietates esse R. auricomum et R. nivalem suspicatur Haller.*

lanuginosus. 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*

chaerophyllus. 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto unifloro: fol. compositis linear. multifidis.

 par-

parvulus. 36. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.

arvensis. 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t.* 219.

muricatus. 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 842.

parviflorus. 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.

orientalis. 40. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflorus. 43. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.

falcatus. 44. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. *t.* 48. M. *Bocc. sic. adde t.* 14. *f.* 3.

hederaceus. 43. R. fol subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t.* 321.

aquatilis. 44. R. fol. submersis capillaceis: emersis peltatis. *Fl. dan. t.* 376.

700. TROLLIUS. 782. *Cal.* o. *Petala* circiter 14. *Caps.* plurimae, ovatae, polyspermae.

europaeus. 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t.* 133. *Corollis clausis flavis; nectariis flavis, ipsis staminibus non longioribus. Germina s. Pistilla erecta.*

asiaticus. 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Parum a praecedenti distinctus nectariis fulvis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus. Germina s. Pistilla extorsum flexa, quasi procumbentia.*

701. ISOPYRUM. 783. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recurvae, polyspermae.

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — *Jacq. v.* 2. *t.* 105. M. *Flores albi.*

aquilegioides. 3. I. stipulis obsoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5. f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capf.* polyfpermae, erectiufculae,
783.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. *Mant.* 408. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 3. *t.* 202. M.

niger. 2. H. fcapo fubbifloro fubnudo, fol. pedatis. *Mant.* 408. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 3. *t.* 201. M. *Folia coriacea.*

viridis. 3. H. caule bifido, ramis foliofis bifloris, fol. digitatis. *Mant.* 408. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 106. M.

foetidus. 4. H. caule multifloro foliofo, fol. pedatis. *Folia omnia in caule, verfus radicem nulla.*

trifolius. 5. H. fcapo unifloro, fol. ternatis. *Fl. dan. t.* 566. *Etiam in Iflandia.*

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Capf.* plures, polyfpermae.
784.

paluftris. 1. CALTHA. — *Fl. dan. t.* 668. M.

. . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina* mixta piftillis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

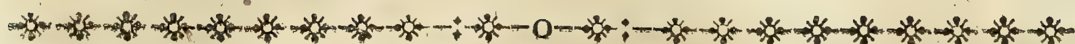
cordata. 1. HOUTUYNIA. *Thunb. l. c. Act. ftockh.* 1783. *p.* 149. *tab.* 5. M.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca* compofita acinis monofpermis. *Ellif.*
784.

canadenfis. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 290. *t.* 285.





CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. LEONURUS. *Antherae* punctis oſſeis adſperſae.
714. GLECOMA. *Antherarum.* paria cruciata!
709. HYSSOPUS. *Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. MENTHA. *Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubaequalis.
712. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDULA. *Corolla* reſupinata!
706. TEUCRIUM. *Corollae* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. AJUGA. *Corollae* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. PHLOMIS. *Corollae* lab. ſuperius hirtum!
718. BETONICA. *Corollae* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIUM. *Corollae* lab. inferius utrinque dente ſetaceo!
717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. STACHYS. *Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. NEPETA. *Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATUREJA. *Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA. *Calyx* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius fornicatum.
721. MARRUBIUM. *Cal.* 10 ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius rectum.
724. MOLUCCELLA. *Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenae ſpecies aliquot.*

** *Caly-*

** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA.	*Calyx* fructiferus operculatus!
727. THYMUS.	*Calyx* fauce villis clausus.
732. OCYMUM.	*Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. PRUNELLA.	*Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA.	*Stigmata* 4!
733. TRICHOSTEMA.	*Filamenta* longissima!
729. DRACOCEPHALUM.	*Corollae* faux inflato - dilatata!
726. ORIGANUM.	*Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM.	*Involucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA.	*Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS.	*Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA.	*Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.
730. HORMINUM.	*Corollae* quatuor laciniae subaequales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM.	*Semina* baccata!
738. PHRYMA.	*Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes* (M.)

1408. CASTILLEJA.	*Caps.* 2 - locularis. *Cor.* ringens: *Labium* inferius glandulis tubulosis. *Cal.* 1 - phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians.

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA.	*Caps.* 1 - locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex divisuris corollae.
779. OROBANCHE.	*Caps.* 1 - locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
770. HEBENSTRETIA.	*Caps.* 2 - sperma. *Cor.* 1 - labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
754. TORENIA.	*Caps.* 2 - locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.

793. ACANTHUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.
1316. PREMNA.	*Bacca* tetraſperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
762. CRESCENTIA.	*Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

* * * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA.	*Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

* * * * *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO.	*Semen* 1, involutum corolla inaequali.
781. LIPPIA.	*Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.
743. LATHRAEA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
739. BARTSIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
741. EUPHRASIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.
740. RHINANTHUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
742. MELAMPYRUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.
749. SCHWALBEA.	*Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.
785. BARLERIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.
767. LOESELIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.
763. GMELINA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.
765. LANTANA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA.	*Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.
745. TOZZIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.

1315. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.

756. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.

757. CELSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1405. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locularis: loculo altero gibboſiore. *Cor.* rotata: *lacinia una* major, obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera.

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.

758. DIGITALIS. *Capſ* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

784. RUELLIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.

772. BUCHNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hyprocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

771. ERINUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

764. PETRAEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1264. MANULEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.

792. COLUMNEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae.

747.	Gerardia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.
746.	Pedicularis.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.
783.	Mimulus.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.
780.	Dodartia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata: lab. ſuperiore brevi, adſcendente.
748.	Chelone.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782.	Sesamum.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti 5: ti.
753.	Martynia.	*Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5: ti.
752.	Craniolaria.	*Capſ.* 5-locularis, *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.
794.	Pedalium.	*Nux* bilocularis.
1409.	Amasonia.	*Nux* ovata, 1-locularis.
774.	Linnaea.	*Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!
791.	Bontia.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.
766.	Cornutia.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.
789.	Clerodendron.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens: tub. anguſto. Stam. longiſſima.
788.	Volkameria.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.
760.	Citharexylon.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.
787.	Ovieda.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3 fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406.	Millingtonia.	*Siliqua*? *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.
790.	Vitex.	*Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.
786.	Duranta.	*Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.
755.	Besleria.	*Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis,

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1317.	Hyobanche.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1407. THUNBERGIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus.

******** *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. 785. *Corollae* labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. floribus reſupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Fl. dan. t. 185.*

alpina. 3. A. caule ſimplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80. Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.*

genevenſis. 4. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis. *Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.*

reptans. 5. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

decumbens. 6. A. decumbens villoſa, fol. obovatis dentatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

706. TEUCRIUM. 786. *Corollae* labium ſuperius (nullum) ultra baſin 2-partitum, divaricatum ubi ſtamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis. *An ſatis diſtincta ſpecies a praecedenti? β* T. campanulatum. *Sp. plant. 786. videtur mera varietas.*

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.

Chamaepitys. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. — *Fl. dan. t. 733.* M.

niſſo-

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes hujus claſſis monopetali.*

nissolianum. 5. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.

pseudo chamaepitys. 6. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirto. *Ger. prov. 276. Calyces aristati.*

Iva. 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.

mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.

fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366-368.*

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.

creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. *Gouan. monsp. 272. Calyces spinosi.*

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. *Mant. 409.*

multiflorum. 13. T. fol. ovatis: superne glabris serrato dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan. monsp. 272.* Teucrium foliis ovatis acutis denticulatis, floribus solitariis. *Zinn. goett. 291.* Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett. 314.* Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t. 117.*

Laxmanni. 14. T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. *Habitat in Sibiria. D. Laxman. Caulis semipedalis, villosus. Folia trinervia. Flores solitarii, laterales, secundi.*

sibiricum. 15. T. fol. serratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata.*

salicifolium. 16. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitaris. *Mant. 80.*

asia-

asiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-serratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant. 80. — Jacq. hort. v. 3. t. 41.* M. Chamaedrys fruticosa lusitanica, melissae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inst. 205?*

cubense. 18. T. fol. cuneatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs. 2. t. 29. — Ejusd. amer. pict. p. 85. t. 164.* M.

Arduini. 19. T. fol. ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. 81.*

canadensis. 20. T. fol. ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 21. T. fol. ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*

hircanicum. 22. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.

Scorodonia. 23. T. fol. cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Fl. dan. t. 485. Corollae albae, filamenta purpurascentia.*

massiliense. 24. T. fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Jacq. hort. t. 94.* Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemosis staminibus corolla brevioribus. *Ger. prov. 277. t. 11.*

Scordium. 25. T. fol. oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Fl. dan. t. 593.*

Chamaedrys. 26. T. fol. cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.

lucidum. 27. T. fol. ovatis acute inciso-serratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Differt a T.* Chamaedry*: Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuso, piloso.*

flavum. 28. T. fol. cordatis obtuse serratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis. *Varietas β. pro distincta specie habetur a B. Jussieu.*

montanum. 29. T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

Supi-

fupinum. 30. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta.*

pyrenaicum. 31. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Polium. 32. T. fpicis fubrotundis, fol. oblongis obtufis crenatis tomentofis feffilibus, caul. proftrato. ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. ζ. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.

capitatum. 33. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentofis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*

pumilum. 34. T. capitulis terminalibus feffilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentofo.

fpinofum. 35. T. fpinofum, calycib. labio fuperiore ovato, coroll. refupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas eft: Corollae refupinatae albae. Stamina breviffima.*

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae fubaequales. *Stamina* diftantia.
793.

juliana. 1. S. verticillis faftigiatis, foliis lineari-lanceolatis.

Thymbra. 2. S. flor. verticillatis hifpidis, fol. oblongis acutis.

graeca. 3. S. pedunculis fubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior in fequentibus annis, corymbis folitariis; primo geminis.*

montana. 4. S. pedunc. lateralibus folitariis, flor. fafciculatis faftigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis. Satureja pedunculis lateralibus folitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Linn. goett. 313. Willich obf. 109. Saxifraga fecunda. Cam. epit. 717. B.*

hortenfis. 5. S. pedunc. bifloris.

capitata. 6. S. flor. fpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.

fpinofa. 7. S. ramis fpinofis, fol. hifpidis.

viminea. 8. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708.

708. THYMBRA. 795. *Calyx* fubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villofa exaratus. *Stylus* femibifidus.

fpicata. 1. T. floribus fpicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. 796. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diftantia.

officinalis. 1. H. fpicis fecundis, foliis lanceolatis. — *Jacq. Fl. auftr v.* 3. *t.* 254. M. *Habitat in Auftriae fubalpinis.*
Lophanthus. 2. H. coroll. refupinatis, ftaminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 182. M.
Nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. hort. t.* 69. *Herm. par.* 106. *t.* 106.

710. NEPETA. 796. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria. 1. N. floribus fpicatis: verticillis fubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Fl. dan. t.* 580.
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obfolete crenatis. Nepeta nuda. *Jacq. auftr. t.* 24. Menthaftrum montanum 1. *Cluf. hifp.* 2. *p.* 32.
violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymbofis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.
amboinica. 4. N. (flor. fubverticillatis M.) fol. cordatis obtufis crenatis, bracteis ovatis. *Suppl. p.* 273.
ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis feffilibus nudis.
incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis ferratis tomentofis. *Thunb. japon. mfpt.* M.
Nepetella. 7. N. flor. racemofis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentofis.
nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis feffilibus ferratis. *Mant.* 410. Nepeta pannonica. *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 129. M.

hirsuta. 9. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.

italica. 10. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 112* M.

tuberosa. 11. N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus.

scordotis. 12. N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obtusis.

virginica. 13. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.

malabarica. 14. N. spica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. 566.* Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Moris. hist. 3. p. 415.*

indica. 15. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. *Affinis N. malabaricae.*

multifida. 16. N. flor. spicatis, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 273.* Nepeta *multifida*, floribus spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. *Syst. ed. 13. p.* 442. Lavendula foliis ovatis saepe lobatis. *Gmel. sib. 3. p. 242. t. 55.*

pectinata. 17. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.

lavendulacea. 18. N. spica compacta, fol. ovatis inciso-serratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. 800. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

Spica. 1. L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. *Linn. jun. Diss. de Lavandula 1780. n. 1.* M. Lavandula Spica. *Syst. ed. 13. p. 443.*

Stoechas. 2. L. fol. sessilibus linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Linn. Diss. cit. n. 2.* M. Lavandula Stoechas. *Syst. ed. 13. p. 443.*

dentata. 3. L. fol. sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Linn. Diss. cit. n. 3.* M. Lavandula dentata. *Syst. ed. 13. p. 443.*

pinnata. 4. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Linn. Diss. cit. n. 4. t. 1.* Lavandula *pinnata*, foliis pinnatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9.* N.

multi-

multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decurſive pinnatifidis, ſpica quadrangulari: angulis ſpiralibus. *Linn. Diſſ. cit. n.* 5. M. Lavandula multifida. *Syſt. ed.* 13. *p.* 443.

carnoſa. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn. Diſſ. cit. n.* 6. *t.* 2. M. Lavandula *carnoſa*, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnoſis. *Suppl. p.* 273.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* 801. brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.* M.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 30. M.

cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, ſpic. verticillatis. (*Excluſo Tournefort.*)

ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.

montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 434. M. *In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.*

elegans. 6. S. herbacea ebracteata villoſa, caule diffuſo, calycum laciniis ſubaequalibus, ſpinuloſis. *Murr. in comm. gott.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. Mappia foliis ovatis tomentoſis corolla alba cum limbo nigro. *Fabric. hort. helmſt. Ed.* 2. *p.* 106. M.

romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiori ovato. *Caules depreſſi, rigiduli.*

** *Bracteatae.* M.

incana. 8. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyſſopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.

bus. *Similis ſcordiodi, caule magis tomentoſo. Hall.*

ſcordioides. 10. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.

hirſuta. 11. S. fol. lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis. caul. hirtis decumbentibus. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov. 272.*

ciliata. 12. S. herbacea. fol. ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

lanata. 13. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. 804. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 1. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerrratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. 81.* Mentha foetida. *Burm. ind. 126.*

niliaca. 2. M. ſpic. oblongis, fol. ovatis, ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87.* M.

ſylveſtris. 3. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Fl. dan. t. 484.*

viridis. 4. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 5. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtam. corollam aequantibus.

hirſuta. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant. 81.*

aquatica. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673.* M.

piperita. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. — Cfr. *Knigge Diſſ. de Mentha piperitide cum tab.* M.

ſativa. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794.* M.

gen-

gentilis. 11. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis ftaminibus corolla brevioribus. — *Fl. dan. t.* 7.6. M.

arvenfis. 12. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, ftaminibus corollam aequantibus. *Fl. dan. t.* 51.

auftriaca. 13. M. flor verticillatis, corollae laciniis omnibus obtufis, fol. fubovatis villofis, ftaminibus corolla brevioribus. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v.* 5. *t.* 430. M. *Menthae arvenfi maxime fimilis.* M.

exigua. 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

canadenfis. 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilofis, ftam. corollam aequantibus.

Pulegium. 16. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtufis fubcrenatis, caulibus fubteretibus repentibus, ftam. corolla longioribus.

cervina. 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, ftam. corolla longioribus.

canarienfis. 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborefcente, ftam. corolla brevioribus.

plumofa. 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ovatis petiolatis ferratis fubtus albo-tomentofis, caule fruticofo. *Suppl. p.* 273. *Menthae caarienfi affinis.*

perilloides. 20. M. racemis fecundis lateralibus. Ocymum frutefcens. *Sp. pl.* 833. *Stamina corollis breviora; fimilis Perillae ocymoidei.*

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia fuprema breviffima *Stamina* diftantia. *Styli* duo connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Meliffa *maxima*, foliis ovato-oblongis ferratis utrinque acutis: bafibus mucronato-glandulofis, fpicis fecundis. *Ard. fpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13. *Flores parvi albi folitarii f. terni.*

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam
807. crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan. t.* 789. M.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum;
808. lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, caul. coloratis. β. ORVALA garganica. *Sp. pl.* 807. Papia garganica. *Mich. gen.* 20. *t.* 17. *

laevigatum. 2. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx similis L. orvalae.*

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. *Labium superius quadridentatum, patens, nec compressum.*

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ecphr.* 190. *t.* 192. *Corollae faux utrinque dentibus* 2, *superiore setaceo. Macula alba folium aestate disparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Fl. dan. t.* 594.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Fl. dan. t.* 523.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. — *Fl. dan. t.* 752. M.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum,
810. fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.

Galeob-

* PAPIÆ (ORVALÆ) *genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea visum Sp. pl.* 808, *deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii* 1, *ex loco umbrose rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi.*

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus. *Mant. 411.*

Galeobdolon. 3. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollae labium aequale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.*

718. BETONICA. 810. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. ſpica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 78.* M. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

hirſuta. 4. B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant. 248.* — *Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3.* M. Betonica foliis hirſuſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpuraſcentes. Baſſi.*

heraclea. 5. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. STACHYS. 811. *Corollae* lab. ſuper. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: lac. intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſub-ſexfloris, fol. lineari-lanceotis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684.* M.

lanata. 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis fubcrenulatis, caulibus bafi procumbentibus et radicantibus. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 2. p. 342. Icon. rar.* M.

cretica. 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinofa. 7. S. ramis ramofiffimis, fol. lanceolatis glabris.

fpinofa. 8. S. ramulis fpina terminatis.

orientalis. 9. S. fol. tomentofis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

palaeftina. 10. S. flor. fubfpicatis, fol. lanceolatis feffilibus tomentofis rugofis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentofo-alba. Calyx fubdecagonus. Corollae Lab. fuperius concavum, integrum, purpurafcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurafcens: lac. media majore concava; Fauce albo-maculata.*

maritima. 11. S. fol. cordatis obtufis tomentofis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant 82. Jacq. hort. t. 70.* Betonica maritima, flore ex luteo pallefcente. *Dill. elth. 50. t. 42. f. 50.*

aethiopica. 12. S. verticillis bifloris. *Mant. 82.*

hirta. 13. S. verticillis fexfloris, caulibus proftratis, coroll. labio fuperiore bifido divaricato reflexo.

canarienfis. 14. S. verticillis fexfloris, fol. cordatis villofis crenatis, caulibus fuberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentiffimis. *Jacq. in Litt. Mifc. v. 3. Icon. rar.* M.

recta. 15. S. verticillis fubfpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis fcabris, caul. adfcendentibus. *Mant. 82. — Jacq. v. 4. t.* 359. M. Sideritis flore luteo. *Riv. mon. 70.*

annua. 16. S. verticillis fexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant. 411. — Jacq. Fl. auft. v. 4. t.* 360 M.

arvenfis. 17. R. verticillis fexfloris, fol. obtufis nudiufculis, corollis longitudine calycis, caul debili. *Fl. dan. t. 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.*

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus,
814. 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. crenatum, concavum.

nigra. 1. B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis *Fl. ſvec. 2. n. 540. An varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p. 241. t. 72 Corollae hirſutiſſimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria verſus Chinam.*

ſuaveolens. 4. B. fol cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p 85. t.* 163. *Hort. v.* 3. *t. 42.* M. (*Plumieri ſynonymon dubium*).

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant. 82.*

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus.
815. 10-ſtriatus. *Corollae* lab ſup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyſſon. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis.

peregrinum. 2. M. fol. ovato lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq Fl. auſtr. v. 2 t. 160.* M.

candidiſſimum. 3. M. fol. ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

aſtracanicum. 4. M. fol ovatis crenatis tomentoſis rugoſiſſimis, dentibus calycinis ſubulatis, laciniis corollae ſuperioribus acutis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p.* 306. *Ic. rar. t. 7.* M.

ſupinum. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 6. M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis.

africanum. 7. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, cri-

crifpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilofa a fequenti fimili differt.*

crifpum. 8. M. fol. cordatis fubrotundis crenato-fubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl. 1674. Caulis fuffruticofus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugofiffima, crenata, fubtomentofa, fubtus pilofa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurafcens, non pilofa: Labio fuperiore fubrotundo, obtufo, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diverfa fpecies a Marrubio dictamno fpurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. fuperius lanceolatum barbatum et ftamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hifpanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Corollae Lab. fuper. 3 f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.*

Pfeudo-dictamnus. 10. M. calycum limbis planis villofis, foliis cordatis concavis, caule fruticofo. *Planta tota tomento denfo compacto veftita.*

acetabulofum. 11 M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Folia cordata, profunde ferrata, tenuia, villofa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adfperfae. 817.

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — *Fl. dan. t. 727.* M.

crifpus. 2. L. fol. omnibus acute ferratis, rugofiffimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4.* M.

Marrubiaftrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus feffilibus fpinofis. *Mant. 412.* — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 405.* M.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villofis. *Corollae incarnatae. Lab. fuperiore erecto, fornicato ftamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio fuperiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.*

fibi-

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Varietas praecedentis corollis majoribus. Gmel. ſib. 3. p. 239.*

723. PHLOMIS. 818. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

fruticoſa. 1. P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo.

purpurea. 2. P. involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis. *Involucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſamia. 6. P. fol. ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* aut *t. 163. f. 6.* aut *t. 80. f. 7?* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* *β.* Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ☉. *Caulis ſtatura Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus. Folia lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora. Verticilli ſubterminales involucro ſubulato. Calyx oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiora. Corolla alba: Lab. ſup. hirſuto, breviſſimo, fornicato, clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, ſubplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compreſſae, truncatae. Stigma alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.*

indica.

indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. *Nimis affinis Phl. Zeylanicae.*

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc sex- s. octodentatis: dente supremo infimoque majori, caule herbaceo. *Suppl. p. 274.* Phlomis nepetifolia. *Syst. ed. 13. p 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevi, 3-fido, laevi. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviore.*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant.* 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo *Barth. act. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: medio emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.*

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis P. Leonuro.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, 821. corolla latior, spinosus.

laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*

spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

frutescens. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella persica. *Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex ſicco. Corolla calyce duplo longior, e Perſia demum Italica facta. Specimen perſicum Foliis magis pubeſcentibus, ſerraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, ſubtridentatis, Cl. Burmannus miſit.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multiſetum, verticillo ſubjectum.
821.

vulgare. 1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis.
incanum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.*

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.
822.

aegyptiacum. 1. O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
ſipyleum. 3. O fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
ſmyrnaeum. 5. O. fol ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.
heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. — *Fl. dan. t. 638.* M.
Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.
ſyriacum. 9. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis. fol. ovatis villoſis.
Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ovatis tomentoſis ſeſſilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.
823.

Serpyllum. 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. Serpyllum anguſtifo-

ſtifolium glabrum. *Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati.*

vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-ſpicatis. γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt. 196.* δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. inſt. 196.*

Zygis. 3. T. flor. verticillato ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis. *Mant. 413.*

Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.

alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 97.* M.

Piperella. 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hiſpania. Similis Meliſſae Nepetae, ſed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen*

cephalotus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.

villoſus. 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Maſtichina. 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis dentibus ſetaceis villoſis. *Mant. 413.*

Tragoriganum. 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant. 84.*

virginicus. 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. Satureja virginiana. *Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinalis. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandiflora. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus.*

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, uti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra*

supra glabra. Bracteae subulatae. Corolla subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpurascentes.*

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. *Moris. hist. 3. p. 413. n.* 6.

729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflata: lab. sup. concavum.
828.

virginianum. 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis. Dracocephalum. *Riv. mon.*

canariense. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis. *Morison descripsit 1690.*

pinnatum. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 52.*

peregrinum. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incisis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*

austriacum. 5. D. flor spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.

Ruyschiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. dan. t. 121.*

sibiricum. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 51.*

Moldavica. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.

canescens. 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomensis.

peltatum. 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

grandiflorum. 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274.* Dracocephalum grandiflorum. *Syst. ed. 13. p. 454.* Dracocephalum altajense. *Syst. ed. 13. p. 454. Laxmann in*

in Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3. Bracteae et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.

nutans. 12. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*

thymiflorum. 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. 831. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5ta majore emarginata. *Corollae* lab. superius concavum.

pyrenaicum. 1. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bracteae ovatae acuminatae integerrimae.* Melissa pyrenaica. *Scop. ann. 2. p. 55. — Jacq. hort. v. 2. t. 183.* M. *Calyx 10-striatus: striis alternis crassioribus: Lab. superiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: segmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro-coerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.*

731. MELITTIS. 832. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. sup. planum; lab inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

Mellissophyllum. 1. Melittis. *Jacq. aust. t. 26. — Mill. illustr. ic.* M. Mellissophyllum. *Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYMUM. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; infe-
832. riore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

thyrſiflorum. 1. O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant. 84.* – *Murr. in comm. gott. 1777. p. 47. t. 5. Jacq. hort. v. 3. t. 72.* M.

monachorum. 2. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant. 85.*

gratiſſimum. 3. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant. 414.* (*Excluſo Rumphii ſynonymo*). *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae ante antheſin tetragonae, bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*

album. 4. O. fol. ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant. 85.*

verticillatum. 5. O. fol. ovatis obtuſis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl. p. 276.*

Baſilicum. 6. O. fol. ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 7. O. fol. ovatis integerrimis.

punctatum. 8. O. fol. ovatis rugoſis, caule tereti, flor. ſpicatis *Suppl. p. 275.* *An differt ab hac* Ocymum *punctatum*, racemis ſimplicibus erectis, fol. ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. jap. mſpt?* M.

capitellatum. 9. O. fol. ovatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl. p. 276.*

ſanctum. 10. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant. 85. Caulis atro-purpureus.*

americanum. 11. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. — *Jacq. hort. v. 3. t. 86.* M.

tenuiflorum. 12. O. fol. ovato oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.

polyſtachion. 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant. 567. Murr. in comm. gott. 1772. p. 71. t. 3.*

menthoides 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.
fcutellarioides. 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramofis. *Mant.* 84.
proftratum. 16. O. caulibus proftratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
acutum. 17. O. racemis filiformibus, fol. ovatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. jav. mfpt.* M.
crifpum. 18. O. racemis terminalibus, fol ovatis ferratis crifpis, calycibus hifpidis. *Thunb. l. c.* M.
rugofum. 19. O. racemis terminalibus, fol. ovatis acutis ferratis fubtus rugofis. *Thunb. l. c.* M.
inflexum. 20. O. panicula terminali racemofa, caule ramisque flexuofis. *Thunb. l. c.* M.
virgatum. 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ferratis. *Thunb. l. c.* M.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium fuperius falcatum. *Stamina* longiffima.
834.

dichotoma. 1. T. ftaminibus longiffimis exfertis.
brachiata. 2. T. ftamin. brevibus inclufis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: poft florefcentiam claufo, operculato.
834.

orientalis. 1. S. foliis incifis fubtus tomentofis, fpicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*
albida. 2. S. fol. fubcordatis ferratis rugofis opacis, fpicis fecundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. Scutellaria teucrii facie: flore albo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 291. Caffida flore ex albo pallefcente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 196. *var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae majores.*
alpina. 3. S. fol. cordatis incifo-ferratis crenatis, fpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae. Flores violacei.*
lupulina. 4. S. fol. cordatis incifo-ferratis acutis glabris, fpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-flavefcentes.*
lateriflora. 5. S. flor. laevibus carina fcabris, racemis lateralibus foliofis.
galericulata. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. — *Fl. dan. t.* 637. M.

hafti-

hastifolia. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.

minor. 8. S. fol. cordato-ovatis subintegerrimis, flor. axillaribus.

integrifolia. 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.

havanensis. 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. — Amer. pict. p. 85. t. 165.* M. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*

hyssopifolia. 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*

peregrina. 12. S. fol. subcordatis serratis, spic. elongatis secundis. *Varietas floribus albis crassior gaudet foliis subpilosis.*

indica. 13. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.

altissima. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis: spicis subnudis.

cretica. 15. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis.

grandiflora. α. P. coerulea, magno flore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 377.* M.

laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 378.* M.

hyssopifolia. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec adscendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis serratis laevibus; Corollis quadruplo majoribus labii superioris carina pilosa.*

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero anthe-
837. rifera *Stigma* quadrifidum.

lusitanica. 1. CLEONIA. *Mant. 414.* Prunella lusitanica, capite reticulato, folio pedunculařis Tournefortii. *Moris. hist. 3. p. 363.*

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monospermae.
838.

majus. 1. P. foliis ovato-oblongis serratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leptostachya. 1. P. foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 277.* Phryma Leptostachya *Syst. ed 13. p. 458.*
dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus. *Suppl. p. 277.*

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubulosis. *Caps.* 2-locularis, dissepimento opposito. *Suppl. p. 47.*

fissifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Suppl. p. 293.*
integrifolia. 2. C. fol. lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Suppl. 293.*

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus.
839. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calyces margine coccinei bracteis trifidis. Capsula elastica. Fructificatio nondum rite examinata.*

palli-

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
viſcoſa. 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prov. 283.*
alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Fl. dan. t. 43.*
Gymnandra. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo uniſpicato: ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p. 278.* Gymnandra borealis. *Pall. it. v. 3. p. 710. t. A. f. 1.*

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.
840.

orientalis. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.
Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.
Criſta galli. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breviore.
Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
capenſis. 5. R. calycibus tomentoſis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis, exſiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. ſ. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentoſis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, uti Criſtae galli.*
indica. 6. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Burm. ind. 131. t. 39. f. 1.* β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. *Pluk. alm. 384. t. 113. f. 2. Ex Burm.*
virginicus. 7. R. corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.
841.

latifolia. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*
officinalis. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

tricuspidata. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*
Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis. — *Fl. dan. t. 655.* M.
lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 398.* M.
linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov. 285. (exclusa β varietate.)*
viscosa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso - hispidis. *Mant. 86.*

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.
842.

cristatum. 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvense. 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.
nemorosum. 3. M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*
pratense. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis.
sylvaticum. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin suturae germinis. *Capsula* 1-locularis.
843.

Clandestina. 1. L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.
Phelypaea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Anblatum. 3. L. corollarum labiis indivisis. *Fl. dan. t. 136.*
Squamaria. 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio rite examinanda.*

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capſula* unilocularis, globoſa, monoſperma.
844.

alpina. 1. TOZZIA, — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 165.* M. *Flores lutei.*

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo punctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225. Corollae purpureae.*

ſylvatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.*

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 205.* M. Peduncularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. varius ramoſus, ſaepe procumbens, Calyx hirſutus. Corolla roſtrata.*

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis ſpecioſiſſimus. Corollae clauſae luteae ore ſanguineo.*

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 206.* M. *Corollae obtuſae purpureae.*

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, cal. coloratis, coroll. obtuſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 258.* M. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis. *Corollae flavae.*

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praeſertim apice.*

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem. 52. t. 11. f. 1? Corollae incarnatae.*

roſea. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 57. Icon rar. t. 40. qui ſynonymon Allionii praecedens huc refert.* M.

incarnata. 12. P. caul. ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 140.* M. *Corollae incarnatae.*

lapponica. 13. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*

comoſa. 14. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.) Corollae luteae.*

folioſa. 15. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 139.* M. *Caulis ſaepe pedalis. Corollae purpureae ſecundum Syſt. ed. 13. p. 462 Jacquino obſervante ochroleucae, cui et Mantiſſa l. c. reſpondet.* M.

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidendata, calyc. deorſum truncatis. *Mant. 86.*

tuberoſa. 17. P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab.
848. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capf.* 2-locularis, dehifcens.

tuberofa. 1. G. foliis fubovatis tomentofis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*
japonica. 2. G. fol. ovatis inciso-pinnatifidis petiolatis, caule fimplici. *Thunb. jap. mfpt.* M.
delphinifolia. 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule fubramofo.
fcabra. 4. G. hifpida fcabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*
purpurea. 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
tubulofa. 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
flava. 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule fimpliciffimo.
pedicularia. 8. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. trifti.*
glutinofa. 9. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hifpidis.
nigrina. 10. G. fcabra, fol. lanceolatis inferne ferratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278.* Nigrina vifcofa. *Syft. ed. 13. p. 167.*

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter fuprema ftamina. *Capfula* 2-locularis.
849.

glabra. 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ferratis: fummis oppofitis.
obliqua. 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppofitis. *Mill. dict.* † Chelone glabra β. *Sp. plant. 449. Millerus diftinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ferratis: Floribus purpureis.*
hirfuta. 3. C. caule foliisque hirfutis. *An mera varietas fequentis?*
Pentftemon. 4. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. 415.* Cynorynchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapfularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. Mant. 62.* Digitalis perfoliata glabra, flore vio-

violaceo minore. *Moris. hist. 2. p. 479. s. 5. t. 8. f. 6. β.* Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutis. *Moris. hist. 3. p. 407. s. 11. t. 21. f. 3. Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso.* ♃

Ruelloides. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p. 279.*

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini insidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-locularis.
850.

humilis. 1. C. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

tomentosa. 3. G. fol. ovato lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179. — Ed. 2. pict. p. 89. t. 261. f. 47.* Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. jam. 261.*

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.
851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugosa, ut nuclei juglandis.*

pilosum. 2. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant. 249.* † *Jacq. obs. 2. p. 29. t. 48.* Linaria hederae folio villoso s. Cymbalaria alpina. *Tournef. inst. 169.*

Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan. t. 426.*

spurium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

cirrhosum. 5. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescentibus. *Mant. 249. Jacq. hort. t. 82.* Linaria *Till. pis. t. 32. f. 2.*

Simile

Simile A. aegyptiaco. Corollae coerulescentes palato albido punctis purpureis.

aegyptiaca. 6. A. fol. hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunc. rigescentibus. *Simillimum A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico. Corollae similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar coerulescens, recurvum, longitudine floris. Pedunculi rejectis floribus rigent tamquam spinae.*

** *Foliis oppositis.*

triphyllum. 7. A. fol. ternis ovatis. Linaria sicula latifolia triphylla. *Bocc. sic. 44. t. 22.*

triornithophorum. 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpureum. 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato. *Mant. 416.* Linearia flore purpureo minore. *Riv. mon. 82.*

versicolor. 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto spicato. *Jacq. in Lut. Misc. vol. 2. p. 336. Icon. rar. t. 31. Convenit ejus descriptio cum ista Antirrhini Linarioidis. Spec. pl. p. 853. quod in posterioribus editionibus Syst. veget. frustra quaeritur.* M.

repens. 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capsulam aequantibus.

monspessulanum. 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.*

sparteum. 13. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.

triste. 15. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. subsessilibus. Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec. 35 f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A.*

A. arvensi, calyce et bracteis solis pubescentibus. Corolla colore Loti jacobai, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. Capsula craniolaris.

supinum. 16. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*

arvense. 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.

pelisserianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis. *Mant. 416.*

saxatile. 19. A. fol. lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant 416.* Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris. hist. 2. p. 499.*

viscosum. 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.

multicaule. 21. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.

glaucum. 22. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcari recto. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 58.* M. *Flores coerulei palato luteo.*

bicorne. 24. A. fol. oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.

villosum. 25. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.

origanifolium. 26. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.

pinnatum. 27. A. fol. oppositis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemosis. *Suppl. p. 280.*

*** *Foliis alternis.*

minus. 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Fl. dan. t. 502.*

dalmaticum. 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 334. Icon. rar.* M.

geni-

genistifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 244.* M.

junceum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis *).

linifolium. 34. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.

chalepense. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. *Riv. mon. 80. f. 2.*

reflexum. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. cors. 205. f. 1.*

pedunculatum. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.

Lagopodioides. 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Suppl. p. 279.*

* * * * *Foliis nullis.*

aphyllum. 39. A. scapo aphyllo capillari. *Suppl. p. 280.*

* * * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

Orontium. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*

Asarina. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle.

---

*) PELORIA. *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. LINARIÆ *proles hybrida, ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. Naturae prodigium. — Ita quidam b. a Linne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstrosa floris habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa, similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. A. spurio, Elatine, Cymbalaria observata, testatur.* Conf. *Merk in Gott. gel. Anz.* 1774. *n.* 121. M.

molle. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppofitis ovatis tomentofis, caulibus procumbentibus.

unilabiatum. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. *Suppl. p. 279.*

******* *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417. Flores fpicati, minuti, coerulefcentes, calcarati, fauce non claufa.*

canadenfe. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capfula* cor-
861. data, bilocularis.

daurica. 1. CYMBARIA. *Mant. 417. Planta incana, proxima* • *Antirrhinis.*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus. *Capf.* globofa, roftrata, bilocularis. *Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. pl. 22.*

capenfis. 1. THUNBERGIA. *Suppl. p. 292.* — *Act. lund. T. l. p. 163. c. tab.* M.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio
861. 4-phyllo; fpatha 1-phylla. *Cor.* tubus longiffimus. *Capfula* Martyniae.

fruticofa. 1. C. foliis lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Jacq. hift. 173. t. 110.* — *Amer. pict. p. 86. t. 166.* M. *Similis Martyniae annuae, fed tubo corollae longiffimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capf.*
862. lignofa, corticata, roftro hamato, trilocularis, bivalvis.

perennis. 1. M. caule fimplici: foliis ferratis. *Fructus, ni fallor, inferus.*

annua.

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helm.* 240 Martynia caule ramoso, fol. cordato-ovatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur. Turra. Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. 3. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei* ☉. *Caulis erectus, scabriusculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trinervia. Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi, Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. Germen superum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, revoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. Semina parva. Dav. Royen.*

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide.
862. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

asiatica. 1. Torenia.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa,
862. polysperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187. — *Ed.* 2. *pict. p.* 92. M.

cristata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato-cristatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 93. *t.* 180. M. *Caulis radicando scandens. Calyx coccineus. Corolla flavescens.*

bivalvis. 4. B. calycibus bivalvibus laceris. *Suppl. p.* 280.

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobo-
863. sa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

marilandica. 1. S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

nodosa.

nodosa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.

aquatica. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.*

auriculata. 4. S. fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato serrata, obtusa ubique, opaca, nuda. ad basin foliolis 2, ovatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revoluto livido-virescente. (Exclusis Barrel. et Tournef. synonymis.)*

Scorodonia. 5. S. fol. cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae. Caulis valde pilosus. Folia obtuse serrata. Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus.*

altaica. 6. S. fol. cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2.* M.

betonicifolia. 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant. 87.*

meridionalis. 8. S. fol. oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 280.*

orientalis. 9. S. fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*

frutescens. 10. S. fol. subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant. 418.* Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucrii crassiusculis. *Herm. lugdb. 545. t. 547.*

vernalis. 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Fl. dan. t. 411. Corollae ovatae, flavae.*

trifoliata. 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

sambucifolia. 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 14. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida.

lucida. 15. S. fol. inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio ſuperiore rubro.*

coccinea. 16. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis ſpicatis.

peregrina. 17. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.
866.

orientalis. 1. C. foliis bipinnatis.

Arcturus. 2. C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores ſeſſiles ſunt.* Verbaſcum Arcturus. *Sp. plant.* 254. *Mant.* 339. — *Jacq. hort. v. 2. t. 117.* M. *In mea folia oppoſita (Auctorum foliis vero alternis). Stamina tantum 4.*

cretica. 3. C. fol. radicalibus lyratis, caulinis ſubcordatis amplexicaulibus, floribus ſubſeſſibus. *Suppl. p. 281.* Celſia *cretica*, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus ovatis amplexicaulibus. *Syſt. ed. 13. p. 470.* Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: ſuperiora ſimplicia cordato-amplexicaulia. Calyces ſerrati. Filamenta 4: duobus ſuperioribus piloſis; inferioribus laevibus antherisque majoribus. Corollae flavae fundo ſuperiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. HEMIMERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *Lacinia* una major, obcordata. *Foſſula laciniarum* nectarifera. *Suppl. p. 45.*

ſabuloſa. 1. H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Suppl. p. 280.*

montana. 2. H. diandra, fol oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto. *Suppl. p. 280.*

diffuſa. 3. H. didynama, fol. alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 866. 5-fida, ventricosa. *Capf.* ovata, 2-locularis.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adfperfus maculis ocellaribus. Folia rugofa.*

minor. 2. D. coroll. obtusis: labio superiore fubbilobo, fol. laevibus. *Mant. 567.*

Thapfi. 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*

lutea. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio fuperiore bifido. — *Jacq. hort. v. 2. t. 105.* M.

ambigua. 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. fubtus pubefcentibus. *Suppl. p. 282.* Digitalis *ambigua*, corollarum labio emarginato, fol. fubtus pubefcentibus. *Murr. fl. Goett. 62.* Digitalis ochroleuca. *Jacq. auftr. v. 1. p. 36. t. 57.* Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incifa, faucibus maculatis. *Hall. hift. n. 331.* Digitalis lutea major. *Bauh. pin. 224.* *Differt a lutea corollis multo majoribus; vix fpecie diverfa, fed omnes diftinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

ferruginea. 6. D. calycinis foliolis ovatis obtufis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis ftrictus, laevis, fexpedalis. Folia feffilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e fingulis alis fupremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breviffimi, folitarii. Calycis folia fuperiora 3 approximata. Corolla ventricofa inferne gibba, calyce paulo longior, pubefcens, intus lutefcens: laciniis 2 fuperioribus obfoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuofa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*

obfcura. 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis bafi adnatis. *Mant. 418. Jacq. hort. t. 91.*

canarienfis. 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticofo.

Sce-

Sceptrum. 9. D. fol. oblongis fpathulatis ferratis, fpicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis fubulatis, corollis quadrifidis, caule fruticofo. *Suppl. p 282.*

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor* fauce campanulata, 5-fida, fubtus ventricofa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.
868.

Catalpa. 1. B. foliis fimplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris.

tomentofa. 2. B. fol. fimplicibus cordatis fubtus tomentofis, flor. axillaribus paniculatis. *Thunb. japon. mfpt.* M.

fempervirens. 3. B. fol. fimplicibus lanceolatis, caule volubili.

vnguis. 4. B. fol. conjugatis: cirrho breviffimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 5. B. fol. conjugatis cirrhofis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, filiquis linearibus.

paniculata. 6. B. fol. conjugatis cirrhofis: foliolis cordato ovatis, flor. racemofis, pedunc. trifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175* M. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, fubquinquefido; Interiore erecto, angufto. Corolla purpurea.*

crucigera. 7. B. fol. conjugatis cirrhofis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 8. B. fol. conjugatis cirrhofis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis fimplicibus. *Pedunculi uniflori, congefti. Calyces campanulati, integri.*

pubefcens. 9. B. fol. conjugatis cirrhofis: foliolis cordato-ovatis fubtus pubefcentibus.

triphylla. 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticofo erecto.

pentaphylla. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxylon. 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 13. R. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radicans. 14. R. fol. pinnatis: foliolis incifis, caule geniculis radicatis.

ſtans. 15. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, flor. racemoſis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 176.* M.

grandiflora. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Chelonoides. 17. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubeſcentibus, corollis barbatis ſemipentandris. *Suppl. p. 282.*

ſpathacea. 18. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p. 283.*

peruviana. 19. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.

coerulea. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.
872.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis *Jacq. amer. 185 t. 118.* — *Ed. 2. pict. p. 92. t. 178* M.

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

quadrangulare. 3. C. ramis tetragonis. *Jacq. hort. t. 22.* — *Ejusd. amer. pict. p. 92.* M.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis. (Fructum non vidi.)
872.

lucida. 1. Halleria.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.
872.

Cujete. 1. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Jacq. amer. pict. p. 86. t. 167.* M. *Arbor ramis ſimplicibus,*

bus, longissimis, horizontalibus. Fructus figura variat in distinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.

cucurbitina. 2. C. fol. lanceolato ovatis. *Mant.* 250. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. *Mill. dict.* 2. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. Gen.* 23. *ic.* 109. Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2. Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *Raj. hist.* 1667.

763. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, 873. campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. 1. GMELINA. Jambusa sylvestris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40. *Arbor ramis teretibus, strictis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore brevi. Spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. 873. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. PETREA. — *Jacq. amer. pict. p.* 89. *t.* 173. M. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae coeruleae.*

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant.* 252. Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1. Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.

serratifolia. 2. P. fol. serratis. *Mant.* 253. Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

miſta. 1. L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 2. L. fol. ternis, ſpicis oblongis imbricatis.

annua. 3. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Mant.* 419. *Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam. Baccis purpuraſcentibus, paleis lineari-lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato umbellatis aphyllis. Camara meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65. *Flores flavi, ſenſim fulvi evadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

involucrata. 5. L. fol oppoſitis ternisque cuneato-obovatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis. *Bracteae inter floſculos ovatae. Folia rugoſiſſima, tomentoſa.*

odorata. 6. L. fol. oppoſitis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitisque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mſſ.* Viburnum ſalviae folio, floribus albis. *Herm. prod.* 384. *Bracteae lanceolatae. Folia rugoſiſſima, ſubtomentoſa.*

aculeata. 7. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphaericis. *Mant.* 419.

ſalvifolia. 8. L. fol oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Mant.* 419. *Stipulae* 2, *ſubovatae. Folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollae etiam tomentoſae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob ſtipulas, quae non in reliquis etc.*

africana. 9. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui Calyx* 5-*partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens. Drupa inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita. Nucleus globoſus, bilocularis, obſervante D. Schreber.*

766. CORNUTIA. *Cal.* 5 dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.
875.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Rami 4 quetri. Folia elliptico-ovata, integerrima.*

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capf.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.
875.

biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 174.* M.

duranti-folia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

crustacea. 3. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae species?*

lanceolata. 4. C. fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p.* 284.

undulata. 5. C. fol. alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p.* 284.

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Capf.* 1-locularis.

pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. Lindernia. *Allion aliqu. 178. t. 5.* Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat. 1. p. 52. t. 1. et 2. p. 267.* Capraria gratioloides. *Sp. plant. 876. E virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei.*

japonica. 2. L. fol. obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap. msfpt.* M.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. s. 2.
876.

corymbosa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus dicitur.*

polystachia. 2. S. corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant.* 250. Valeriana africana fruticans, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *t.* 221. *t.* 111? *Fructus bipartibilis.*

rapunculoides. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.*

spuria. 4. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenstreitiae dentatae.*

fasciculata. 5. S. corymbo multiplici, fol. obovatis glabris serratis. *Mant.* 250.

coccinea. 6. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.

capitata. 7. S. capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant.* 568.

fruticosa. 8. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.

divaricata. 9. S. capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

canescens. 10. S. spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

geniculata. 11. S. spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

triquetra. 12. S. spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Suppl. p.* 284.

hispida. 13. S. spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p.* 284.

Polygaloides. 14. S. spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, (laminibus scabris. *Quid hoc?* M.), fol. linearibus glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

cinerea. 15. S. corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 285.

rotundifolia. 16. S. corymbo composito, fol. ovatis glabris obtusis. *Suppl. p.* 285.

ciliata. 17. S. flor. spicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Suppl. p.* 285.

verbe-

verbenacea. 18. S. ſpicis faſciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p.* 285.
hirta. 19. S. hirta, ſpicis longiſſimis, fol. obovatis. *Suppl. p.* 285.

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. M. foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis unifloris. Manulea fol. nudiuſculis, racemo longo ſimplici. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.
tomentoſa. 2. M. fol. tomentoſis, caul. folioſis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. Selago tomentoſa. *Sp. pl.* 877. *Flores hujus minus irregulares, triſtes.* Selago lychnidea *huic videtur affinis; an congener?*
microphylla. 3. M. fol. ovatis faſciculatis glabris integris. *Suppl. p.* 285.
integrifolia. 4. M. fol. ovatis ſparſis glabris integris. *Suppl. p.* 285.
heterophylla. 5. M. fol. linearibus ſparſis villoſis integris dentatisve. *Suppl. p.* 285.
coerulea. 6. M. fol. linearibus oppoſitis tomentoſis dentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 285.
cuneifolia. 7. M. fol. elliptice ovatis glabris dentatis, ſpicis oblongis. *Suppl. p.* 285.
capillaris. 8. M. fol. caulinis obovatis glabris dentatis, ramis linearibus, ſpicis ovatis. *Suppl. p.* 285.
Plantaginis. 9. M. fol. ovatis ſubdentatis integriſque glabris, capitulis ovatis, ramis diffuſis. *Suppl. p.* 285.
capitata. 10. M. fol. ovatis ſerratis villoſis, capitatis globoſis, ramis diffuſis. *Suppl. p.* 285.
Antirrhinoides. 11. M. fol. ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p.* 285.
thyrſiflora. 12. M. fol. obovatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Suppl. p.* 285.
corymboſa. 13. M. fol. oblongis dentatis glabris, corymbo faſtigiato. *Suppl. p.* 286.
altiſſima. 14. M. fol. lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ovata. *Suppl. p.* 286.

rubra. 15. M. fol. lanceolatis villoſis ſerratis, flor. racemoſis remotis. *Suppl. p.* 286.

argentea. 16. M. fol. obovatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, flor axillaribus. *Suppl p.* 286.

pinnatifida. 17. M. fol. ovatis inciſo-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p* 286.

770. HEBENSTREITIA. 878. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4 fido. *Capſula* 2-ſperma. *Stamina* margini limbi corollae inſerta.

dentata. 1. H foliis linearibus dentatis, ſpicis laevibus. *Burm. afric.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *Berg. cap* 153. *Caulis erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus. Folia alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus. Spica terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis; bracteis laevibus, ſubulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris; Spica enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis. Corolla alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis. Flores Mane inodori, Meridie foetidi, nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis. H. U.*

integrifolia. 2. H. fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3 H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant.* 420.

Erinoides. 4. H. fol. oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Suppl. p.* 286.

fruticoſa. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 287.

771. ERINUS. 878. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

alpinus. 1. E. floribus racemoſis, fol. ſpatulatis. *Folia radicalia in caeſpitem congeſta, omnia lineari-ſpatu-*

ſpatulata, pubeſcentia apice utrinque ſerraturis aliquot. Caules plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes. Racemus terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis (aeſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma capitatum auriculis 2-ſubrotundis oppoſitis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruvianus. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ſerratis.

maritimus. 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.*

Lychnidea. 5. E. fol. lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago Lychnidea. *Syſt. ed. 13. p.* 476.

triſtis. 6. E. fol. oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*

laciniatus. 7. E. fol. laciniatis.

772. BüCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.
879.

americana. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exſiccatione atra evadit.*

cernua. 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant.* 251.

cuneifolia. 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice ſeptemdentatis. *Suppl. p. 288.*

cordifolia. 4. B. caule tetragono, fol. oppoſitis cordatis trinerviis ſerratis, racemis terminalibus, ſubſpicatis. *Suppl. p. 287.*

grandiflora. 5. B. ſcabra, fol. oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

aethio-

aethiopica. 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.
capensis. 7. B. fol dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
asiatica. 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris. *Corolla limbo bifido: lacinia altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata.*
pinnatifida. 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p.* 288.

773. BROWALLIA. 879. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris 2, majoribus. *Caps.* 1-locularis.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.
elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque.
alienata? 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNÆA. 880. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

borealis. 1. LINNAEA. *Fl. dan. t.* 3. *Act. nidros.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

775. SIBTHORPIA. 880. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

europaea. 1. S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis *Mant.* 421.
evolvulacea. 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl. p.* 288.

776. LIMOSELLA. 881. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 69.
diandra. 2. L. fol. sublinearibus. *Mant.* 252.

1265.

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.
881.

maritima. 1. STEMODIA. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 261. f. 48.* M.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.
881.

virginica. 5. OBOLARIA. *Folia ſuprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.
881.

laevis. 1. O. caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. Orobanche caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hiſt. n.* 294 *An ab hac* Orobanche purpurea *Jacq. Fl. auſtr. t.* 276. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis *in Litt. definita, tam differt, ut diverſa ſpecies cenſeretur?* M.

major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. Orobanche caule ſimplici. ſtipula unica, calyce 4-fido. *Hall hiſt. n.* 295.

americana. 3. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88

cernua. 4. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiuſculo.

purpurea. 5. O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Suppl. p.* 288.

ramoſa.

ramosa. 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virginiana. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide coeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

sanguinea. 1. HYOBANCHE. *Mant* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4.* Orobanches species aethiopica. *Pluk. mant. 142.*

780. DODARTIA. 883. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.*
indica. 2. D. fol. ovatis serratis villosis.

781. LIPPIA. 883. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Jacq. amer. 176. t. 179. f. 100. Mant. 89.*
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant. 89. Burm. prod. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie.*
hirsuta. 4. L. hirsuta, fol. oblongis satis rugosis serratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ovatis. *Suppl. p.* 288.

782. SESAMUM. 883. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-locularis.

orientale. 1. S. foliis ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.*
884. ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata.
884. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

Blechum. 1. R. foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus.
ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.
patula. 3. R. fruticoſa villoſa viſcoſa, fol. ovatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis *Jacq. in Litt. Miſc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t* 41. M.
clandeſtina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis ſubdiviſis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore.
tuberoſa. 6. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
tentaculata. 7. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis. Euphraſia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89. Ruellia perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.
biflora. 9. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.
criſpa. 10. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliolis hiſpidis, caule repente. *Caules repentes.*
repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus. caule procumbente. *Folia lanceolata obtuſiuſcula. Bracteae 2, ſeſſiles, calyce breviores.*
antipoda. 13. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant.* 422.

repens.

repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.

littoralis. 15. R. (fruticosa, cana,) fol. cuneiformibus serratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p.* 289.

difformis. 16. P. (diffusa hirsuta,) fol. linearibus dentato-sinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 289.

balsamica. 17. R. (erecta glabra,) fol. petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus. *Suppl. p.* 289.

uliginosa. 18. R. (diffusa hirsuta,) fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. *Suppl. p.* 290.

pilosa. 19. R. fol. oppositis ovatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 290.

depressa. 20. R. fol. oppositis petiolatis obovatis integris, caule arcte depresso. *Suppl. p.* 290.

japonica. 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.

785. BARLERIA. 887. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2, longe minora. *Caps.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

longifolia. 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.*

solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3. *Folia integerrima. Mill.*

Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.)*

buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

*nocti*flo-

noctiflora. 6. B. ſpinis axillaribus ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis cuſpidatis, bracteis ovatis ſcarioſis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.*

criſtata. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 8. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.

pungens. 9. B. inermis, fol. ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*

longiflora. 10. B. inermis, fol. ovatis ſericeis, bracteis cordatis ſcarioſis, corollis longiſſimis. *Suppl. p. 290.*

786. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularia.
888.

Plumieri. 1. D. calycibus fructeſcentibus contortis. — *Jacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum.* M.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 99.* — *amer. pict. p. 92. t. 179.* M.

Mutiſii. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus (: *Limbo* 3-lobo M.). *Bacca* globoſa, 2-ſperma.
888.

ſpinoſa. 1. O. foliis ovalibus dentatis.

mitis. 3. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

1406. MILLINGTONIA. *Calycis margo* 5-dentatus, reflexus. *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Antherae* bipartitae, vaginantes. *Fructus* —— Siliqua? *Suppl. p. 45.*

hortenſis. 1. MILLINGTONIA.

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis *Bacca* 2-ſperma. *Semina* 2-locularia.
889.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 177.* M.

inermis. 2. V. ramis inermibus. Jasmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet.*

Gaz. t. 42. f. 7. Nir-notſüt. *Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E Burm.*

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant. 90.*

ſcandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymboſa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*

japonica. 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, racemis ſecundis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.
889.

infortunatum. 1. C. foliis cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*

fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

Phlomidis. 3. C. fol. ovatis ſerratis canis. *Suppl. p. 292.*

calamitoſum. 4. C. fol. ovalibus ſubdentatis nudis. *Mant. 90.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind. 137. t. 44.*

paniculatum. 5. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant. 90.* Volkameria multiflora. *Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.*

trichotomum. 6. C. fol. lobatis indiviſisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. jap. mſpt.* M.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.
890.

ovata. 1. V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb jap. mſpt.* Vitex *rotundifolia*, foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Suppl. p. 294.* M.

altiſſima. 2. V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) ſpicis verticillatis, bacca triſperma. *Suppl. p. 294.*

Agnus caſtus. 3. V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.

Leucoxylon. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoſperma. *Suppl. p. 293.*

trifolia.

trifolia. 5. V. fol. ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.* Vitex *trifolia*, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syſt. ed. 13. p. 483.*

Negundo. 6. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic. 275 f. 1. 2.*

pinnata. 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculatis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.*

791. BONTIA. 890. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant. p. 579. Loefl. 193. Jacq. hiſt. 178. t. 112. f. 2. — Amer. pict. 88. t. 261. f. 46. quoad folium.* M. Bontia germinans. *Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Jacq. hiſt. 178. t. 112. f. 1. — Amer. pict. p. 88. t. 169.* M.

792. COLUMNEA. 891. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170.* M.

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.
891.

mollis. 1. A. foliis sinuatis inermibus.

carduifolius. 2. A. fol. serrato-dentatis spinosis, spica florum radicali. *Suppl. p.* 294.

spinosus. 3. A. fol. pinnatis spinosis.

Dioscoridis. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †

ilicifolius. 5. A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.

integrifolius. 6. A. fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 294.

procumbens. 7. A. fol. oblongis serrato ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Suppl. p.* 294.

furcatus. 8. A. fol. oblongis dentato spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. *Suppl. p.* 295.

capensis. 9. A. fol. oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. *Suppl. p.* 295.

maderaspatensis. 10. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. *Burm. ind.* 139. *t.* 42. *f.* 2. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3. *Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4 phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.
892.

murex. 1. PEDALIUM. *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2. Kaku-mullu. *Rheed. mal.* secundum *Burm.*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, femiquinquefidis *Cor.* tubulofa: *limbo* parvo, 5-fido. *Nux* ovata, 1-locularis. *Suppl. p. 48.*

erecta. 1. AMASONIA. *Suppl. p. 294.*

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capf.* 4-locu-
892. cularis.

major. 1. M. ftipulis folitariis petiolo adnatis. *Mill. illuftr. ic.* M. *Succuffa ftillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum miffa ab Hermanno.*

minor. 2. M. ftipulis geminis diftinctis.







CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valvulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799. SUBULARIA. *Silic.* valvulis ſemiovatis. *Stylus* brevior ſilicula.
796. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* perſiſtens.
797. VELLA. *Silic.* valvulis diſſepimento dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtuſis, gibbis.
801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retuſa: valvulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata.
814. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona.
. . CHAMIRA. *Cal.* baſi cornutus! *Gland.* extra ſtamina breviora.

815. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breviora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.
820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TURRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqv.* unilocularis.

* * *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqv* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqv.* dehiſcens, unilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiſcens: valvulis revolutis.
827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. 893. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 414.* M. Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov. 342. Siliculae articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laevibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis. *Siliculae articulis 2, ſulcis 3 elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanicum. 4. M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

austriacum. 5. M. siliculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 111.* M.

perfoliatum. 6. M. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia sunt inania.*

sativum. 7. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.

paniculatum. 8. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Fl. dan. t. 204.*

saxatile. 9. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyssi.*

aegyptium. 10. M. siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus brevissimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. 897. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*

Pseudo-Cytisus. 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, siliculis erectis.

798. ANASTATICA. 895. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Jacq. hort. t. 58.* Rosa hierochuntica. *Besl. eyst. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*

syriaca. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. *Mant. 424. Jacq. austr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti aviculae. *Zan. hist. 142.* Thlaspi hiericho sylvestri affine. *Bocc. mus. 135. t. 98. Folia lanceolata, serrata, petiolata, subscabra. Spicae axillares, brevissimae, terminatae mucrone. Petala distantia, linearia, emarginata,*

ta, calycis longitudine. Siliculae sessiles, subovatae, scabriusculae, mucrone inarticulato.

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.
866.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 1. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 192.* M.

ciliaris. 2. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis nostris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus raris pilis; nec monophyllus s. laevis. Petala leviter emarginata; nec integra.*

verna. 4. D. scapis nudis, foliis subserratis.

pyrenaica. 5. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.*

muralis. 6. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Pedunculi fructiferi horizontales siliculis longiores. Flores lutei aut albi.*

hirta. 7. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 432.* M.

fladnizensis. 8. D. scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, siliculis rectis pedicellatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1.* M.

incana. 9. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis, obliquis subsessilibus. *Fl. dan. t. 130.*

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, poly-
897. fperma: valvulis carinatis, contrariis.

perfoliatum. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 346.* M.

veficarium. 2. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaule. 3. L. fcapo nudo fimpliciffimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Diftinctum ab Iberide nudicauli.*

procumbens. 4. L. fol. finuato-pinnatifidis extremo majore, fcapo nudo, caul. proftratis racemiferis. *Mant. 424.*

alpinum. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, fcapo fubradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 137.* M. *Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*

petraeum. 6. L fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Jacq. Fl. auftr. v. 2. t. 131.* M.

cardamines. 7. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnofis glaucis, fuperioribus feffilibus dentatis apice ovatis. *Ard. fpec. 1. p. 19. t. 8.*

fpinofum. 8. L. fol. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253.* Lepidium fpinofum foliis pinnatifidis furfum criftatis, fpicis fubulatis. *Ard. fpecim. 2. p. 34. t. 16.*

fativum. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. L. fol. lyratis crifpis.

latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ferratis. *Fl. dan. t. 557.*

fubulatum. 12. L. fol. fubulatis indivifis fparfis, caule fuffruticofo.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: fuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diverfa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.*

fuffruticofum. 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. fuffruticofis. *Mant. 91.*

didymum. 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

rude-

ruderale. 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 184.*

virginicum. 17. L. flor. fubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.

Iberis. 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ferratis; fuperioribus linearibus integerrimis *Mant. 425.*

bonarienfe. 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepenfe. 20. L. fol. fagittatis feffilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, poly-
901. fperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

peregrinum. 1. T. filiculis fuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.

arvenfe. 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan. t. 793.* M.

alliaceum. 3. T. filiculis fubovatis ventricofis, fol. oblongis obtufis dentatis glabris.

faxatile. 4. T. filiculis fubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtufis carnofis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 3. t. 236.* M. Thlafpi filiculis fubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov. 348.* Thlafpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata filiqua. *Barr. ic 845.* Thlafpi filiquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi faxatili.*

hirtum. 5. T. filiculis fubrotundis pilofis, fol. caulinis fagittatis villofis.

campeftre. 6. T. filiculis fubrotundis, fol. fagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus fubcarnofis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. — *Jacq. Fl. auftr. v. 3. t. 237.* M. *Corollae fubaequales. Fructus Faciesque Thlafpeos ab Iberide hanc diftinguunt.*

alpinum. 8. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus fubcarnofis obovatis integerrimis, caulinis feffili-

ſeſſilibus, corollis calyce majoribus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 238.* M.

perfoliatum. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 337.* M.

alpeſtre. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo at ſeparatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*

Burſa paſtoris. 11. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — *Fl. dan. t 729.* M. γ Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin. 108.*

ceratocarpon. 12. T. glaberrimum, caule ſulcato, fol. ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Suppl. p 295.* Thlaſpi *ceratocarpon*, ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis; foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. in comm. Gott. 1774. p. 26. t. 1.* Lepidium ceratocarpon. *Pall. it. vol. 2. p. 740. t. U.* M.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.
903.

officinalis. 1. C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. dan. t. 135. Caulis ramoſus.*

danica. 2. C. fol. haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramoſus. Stolones procumbentes.*

anglica. 3. C. fol. omnibus ovato lanceolatis. *Fl. dan. t. 329.*

groenlandica. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.

Coronopus. 5. C. fol. pinnatifidis, caule depreſſo. *Fl. dan. t. 202.*

Armoracia. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.

glaſtifolia. 7. C. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*

Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 315.* M. *Caules proſtrati,*

ſtrati, parum ramoſi. Folia haſtata, lato-lanceolata, incana.

804. IBERIS. 904. *Cor.* irregularis: petalis 2 exteriori-bus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

ſemperflorens. 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. Thaſpi perſicum. *Riv. tetr.* 224 *f.* 2.

ſempervirens. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 1.

gibraltarica. 3. I. frutescens, fol. apice dentatis.

ſaxatilis. 4. I. ſuffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*

rotundifolia. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus ſuccoſis. Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *All. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1. *Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula ſubquadrangularis. Similis Thlapſi ſaxatili.*

cepeaefolia. 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis ſeſſilibus laevibus ſuccoſis. *Jacq in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 28. *t.* 1. M.

umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis ſubdentatis, flor. racemoſis.

linifolia. 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Diverſa a Lepidio graminifolio.*

odorata. 10. I. herbacea, fol. linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.

arabica. 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis.

nudicaulis. 12. I. herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Fl. dan. t.* 323.

pinnata. 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805.

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.
907.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 3. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec. 1. p. 18. t. 7.* Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Bocc. muſ. 79. t. 93. Petala lutea, integra.*

alpeſtre. 4. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

hyperboreum. 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, ſtamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 338.* M. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Jacq. vind. 114.*

montanum. 9. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. auſtr. t. 37.* Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 baſi denticulo.*

campeſtre. 10. A. caule herbaceo; ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 11. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

ſinuatum. 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

creticum.

creticum. 13. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Mant. 92.*

gemonense. 14. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant. 92. Ard spec. 2. p. t. 10. Differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

utriculatum. 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *Mant. 92.* Thlaspi fruticosum: leucoji folio viridi. *Tournef. inst. 218. Flos Lunariae. Folia radicalia pilosa.*

Vesicaria. 16. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.

deltoideum. 17. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus.*

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.
910.

Jonthlaspi. 1. C. siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant 426. Stamina Alyssi.*

tomentosa. 2. C. siliculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant. 92.*

maritima. 3. C. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis *Mant 4.6.* Thlaspi montanum perenne flore albo. *Barr. ic 844.* Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. *Ger. prov. 350.*

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso plana, non dehiscens.
910.

alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. *Suppl. p. 95.* Peltaria alliacea. *Syst ed 13. p. 295.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 23.* M.

capensis. 2. P. fol caulinis quinato pinnatis linearibus subcarnosis. *Suppl. p. 296.*

808. BISCUTELLA. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba.
911. *Cal.* foliola baſi gibbo.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Haec ſola Siliculae lobis in ſtylum coit.*

apula. 2. B. ſilic. ſcabris, fol. lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254. Biſcutella didyma. *Spec. plant.* 911. Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214. Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

lyrata. 3. B. ſilic. ſcabris, fol. lyratis. *Mant.* 254. Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

coronopifolia. 4. B. ſilic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255.

laevigata. 5. B. ſilic. glabris, fol. lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 339. M. Leucojum alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.

ſempervirens. 6. B. ſilic. ſcabriuſculis, fol. lanceolatis tomentoſis. *Mant.* 255. Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſae folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122. *Haec a reliquis magis diſtincta caulibus ſuffruticoſis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valvis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis.
911. *Cal.* foliolis ſaccatis.

rediviva. 1. L. foliis alternis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 2. *Radix perennis. Flores odori.*

annua. 2. L. fol. oppoſitis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirſutus. Planta culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*

SILI-

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.
912.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.
912.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 316.* M.

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.*

pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Gesn. fasc. 1. t. 1. f. 1. Plantam β pro distincta specie tradit Gerard.*

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.
913.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (*Excluso synonymo Clusii.*) *Fl. dan. t. 20.*

asarifolia. 2. C. fol. simplicibus subcordatis. (*Excluso Bauhino.*)

nudicaulis. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386. Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

resedifolia. 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 21.* M.

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. austr. t. 27.*

africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.

impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735.* M. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parviflora.*

parviflora. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.

graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*

hirsuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.

pratensis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.

amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.*

virginica. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
916.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690.* M.

sylvestre. 2. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. *Fl. dan. t. 409.?*

islandicum. 3. S. siliquis brevibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. *Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81.* M.

amphibium. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis serratis.

pyrenaicum. 5. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *Act. helv. 4. p. 288.*

tanacetifolium. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.

tenuifolium. 7. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis

tis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.* Sinapis foliis laevibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. act. 6. p. 84. n. 17.*

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

supinum. 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.

polyceratium. 9. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Jacq. hort. t. 79.*

bursifolium. 10. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth. 179. t. 148. f. 177.* β Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl. 928.*

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-serratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*

monense. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laevibus. Sisymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indivisa.*

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.

Barrelieri. 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. Eruca sylvestris minor, bursae pastoris folio. *Bauh. pin. 98. prodr. 39.*

arenosum. 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.

valentinum. 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

Parra. 17. S. caulescens, fol. runcinatis muricatis. *Mant. 255. Flores uno alterove die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*

asperum. 18. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. Sisymbrium foliis pinnatifidis: foliolis

liolis inaequaliter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov. 360. Planta palmaris.*

Sophia. 19. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis. *Fl. dan. t. 528.*

altiſſimum. 20. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, ſiliquis erectis. *Amoen. 4. p. 279. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 322.* M.

Columnae. 22. S. fol. runcinatis dentatis et caule villoſis ſubincanis, ſiliquis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 323.* M.

Loeſelii. 23. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Amoen. 4. p. 322. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 324.* M.

orientale. 24. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule laevi.

barbareae. 25. S. fol. ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Eryſimo Barbareae Planta inſipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata.*

catholicum. 26. S. ſiliquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſimum. 27. S. fol. lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 194.* M.

integrifolium. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.

indicum. 29. S. fol. lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis laevibus, ſiliquis ſubarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal* clauſus.
922.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Fl. dan. t. 560*

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo ſubrotundo. γ. (*Excluſa varietate. γ.*)

Alliaria. 3. E. fol. cordatis.

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Jacq. auſtr. t. 22.*

chei-

cheiranthoides. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Siliquae a scapo racemi distantes. — Jacq. Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 731.* M.

hieracifolium. 6. E. fol. lanceolatis serratis. *Rupp. Hall. 77. nota a. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 73.* M.

. . CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus! *Glandula* extra stamina breviora. *Thunb. diss. n. pl. gen. p. 48.* M.

cornuta. 1. CHAMIRA. *Thunb. l. c. p. 49.*

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.
923.

Erysimoides. 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 74.* M. (*Excluso Allionio in Spec. pl.*)

helveticus. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliqua tetragona, stylo acuminata. *Jacq. in Litt. Hort. t. 9.* M.

alpinus. 3. C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. *Mant. 93. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 75.* M.

strictus. 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 296.*

callosus. 5. C. fol. lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Suppl. p. 296.*

Cheiri. 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.

fruticulosus. 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant. 94.*

chius. 8. C. fol. obovatis avenis emarginatis, siliquis apice subulatis.

maritimus. 9. C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. *Mant. 568.* Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic. 1127.*

salinus. 10. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. 93.*

incanus. 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — *Mill. illustr. ic.* M.

fenestralis. 12. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 179.* M. *Linn. dec. 31. t. 16. Petala integra.*

annuus. 13. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*

littoreus. 14. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

tristis. 15. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.

trilobus. 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.

lacerus. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flavo-purpurascentes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*

tricuspidatus. 18. C. fol. lyratis, siliquis apice tridentatis.

sinuatus. 19. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.

Farsetia. 20. C. siliquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant. 94.* Lunaria fruticosa perennis incana, leucoji folio. *Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.
926.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indivisis. *Mant. 428. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5.* — *Schreb. in act. ups. n. vol. 1. p. 94. t. 7.* M.

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Suppl. p. 296.*

filiformis. 4. H. fol. subulatis filiformibus glabris, siliquis pendulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*

pusilla. 5. H. fol. linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

flava. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticosis junceis. *Suppl. p. 297.*

Linae-

Circaeoides. 7. H. fol. cordatis. *Suppl. p. 298.*
digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villosis: pinnis linearibus. *Suppl. p. 296.*
pinnata. 9. H. fol. trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, silliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra
927. stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 102.* M.
matronalis. 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β. Sibirica* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris.
inodora. 3. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 347.* M.
africana. 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 5. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
lacera. 6. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. Cheiranthus lacerus. *Sp. plant. 926. Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra
928. calycis foliola, squamae instar reflexae.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*
grandiflora. 3. A. caule nudo.
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 5. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94.* — *Jacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem* Arabis pumila *t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an specie ab A. bellidifolia differat.* M.

lyrata. 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hispida. 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298.* Arabis hispida. *Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae s. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Calyx palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind.*

Halleri. 8. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*

canadensis. 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.

pendula. 10. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrita.* — Arabis pendula *Jacq. hort. vind. v. 3. t. 34.* Hesperis *pendula*, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato - lanceolatis. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6.* M.

Turrita. 11. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.
930.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809.* M.

hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus.

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semi-amplexicaulibus. ♂. ♃. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiam plexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta dictitant. Habitat in Austria. Jacq., item in Gotlandia.*

820.

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.
931.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

orientalis. 1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 282.* M. *Petala alba. Folia omnia glabra.*

auſtriaca. 2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 283.* M.

campeſtris. 3. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, ſubhiſpida, Caulina laevia.*

arvenſis. 4. B. fol. amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95.* Braſſica campeſtris, purpureo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syſt. nat. 3. p. 231.*

alpina. 5. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant. 95. Figuram miſit D. Grimm.*

Napus. 6. B. radice caulescente fuſiformi.

Rapa. 7. B. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa.

oleracea. 8. B. radice caulescente tereti carnoſa.

chinenſis. 9. B. fol. ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop. 1761. p. 331.*

violacea. 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

polymorpha. 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, ſuperioribus ſubulatis integris. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 6.* M.

** Erucae, *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 12. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus.

Eruca. 13. B. fol. lyratis, caule hirſuto, ſil. glabris.

veſicaria. 14. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.
933.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laevibus roſtro ancipiti longioribus. – *Fl. dan. t.* 753. M. *Siliquae laeves.*

orientalis. 2. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti. Siliquae roſtrum tantum laeve.*

braſſicata. 3. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. nat.* 3. *p.* 631.

alba. 4. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mant.* 429.

nigra. 5. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.

pyrenaica. 6. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis laevibus. — *Jacq hort. v.* 3. *t* 97. M.

pubeſcens. 7. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant.* 95.

chinenſis. 8. S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

juncea. 9. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 171. M.

erucoides. 10. S. ſiliquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant.* 429. — *Jacq hort. v.* 2. *t.* 170. M.

Allioni. 11. S. ſiliquis ovato oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis inciſis. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 2. *t.* 168. M.

hiſpanica. 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

millefolia. 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, ſerratis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

incana. 14. S. ſiliquis racemo adpreſſis laevibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 169. M.

laevigata. 15. S. ſiliquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laevi.

cernua. 16. S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciſo dentato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 17. S. ſiliquis laevibus erectis, fol. inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. l. c.* M.

822. RAPHANUS. 935. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

sativus. 1. P. siliquis teretibus torosis bilocularibus.
caudatus. 2. R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpentiformes, longitudine caulis.*
Raphanistrum. 3. R. siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis arvensis inscripta.* M.
sibiricus. 4. R. siliquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. Raphanus sibiricus. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*
Erucoides. 5. R. siliquis ovatis gibbis, rostro longitudine siliquae. *Suppl. p. 299.*

823. BUNIAS. 935. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.

cornuta. 1. B. siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis.
spinosa. 2. B. racemis spinescentibus. *Mant. 96.*
Erucago. 3. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 340.* M.
orientalis. 4. B. siliculis ovatis gibbis verrucosis.
cochleariaides. 5. B. siliculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3.* M.
Cakile. 6. B. siliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Mant. 430.*
myagroides. 7. B. siliculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinubus reflexis. *Mant. 96.*
aegyptiaca. 8. B. siliculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Act. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Jacq. hort. v. 2. t. 145.* M.
balearica. 9. B. siliculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. 429. — Jacq. hort. v. 2. t. 144.* M. *Habitat in Balearibus Dav. Royen.* ⊙ *Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei.*

824.

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.

lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.

armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.

aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.
937.

maritima. 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*

orientalis. 2. C. fol. scabris, caule glabro. *Flores albi.*

hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris. Myagrum sphaerocarpum. *Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.*

tataria. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 274. t. 25.* Tataria ungarica. *Clus. hist. p. 181.* M.

fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ovatis pinnatifidis serratis canis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p. 299.* Myagrum *arborescens*, siliculis subbiarticulatis, caule arborescente. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non sunt, siliculae insuper biarticulatae fere. Utrumque genus aptissime jungeretur et una siliculosis accenseretur.* M.

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.
937.

fruticosa. 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso.

heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bracteae lunares.*

pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Jacq. hort. t. 24.*

tri-

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

juncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, ſiliqua lineari tomentoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p. 300.* Cleome juncea. *Sparrman in act. Upſ. nov. vol. 3. p. 192.*

polygama. 6. C. flor. ſuperioribus tetrandris maſculis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis.

Chelidonii. 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis ſ. ſeptenis cuneiformibus ſcabris, racemis terminalibus, ſiliquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirſuta.*

felina. 8. C. flor. polyandris, axillaribus ſolitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus ſtrigoſis, ſiliquis linearibus compreſſis. *Suppl. p. 300. Hiſpida.*

icoſandra. 9. C. flor. icoſitetrandris, fol. quinatis.

viſcoſa. 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*

dodecandra. 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viſcoſo-pubeſcens, uti ſiliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore. Flores ſuperiores fere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae ſeſſiles, erectae, fuſiformes, ſubinflatae.*

gigantea. 12. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syſt. nat. 3. p. 232. Jacq. obſ. 4. p. 1. t. 76. Planta ſpecioſa, teterrima.*

aculeata. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. nat. 3. p. 232.*

ſpinoſa. 14. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. — *Jacq. amer. pict. p. 93.* M.

ſerrata. 15. C. flor. hexandris. fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quod folia.* M.

ornithopodioides. 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo pubeſcens. Foliola ſubaequalia: Floralia ſimplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, con-*

co-

coloria. Antherae purpurascentes. Receptaculum supra stamina glandulis 3 flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.

arabica. 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec. 3. t. 8.* Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*

monophylla. 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 20. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

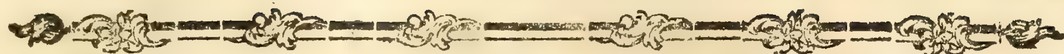
procumbens. 21. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181.* M. *Habitat in Domingo in pratis.*

tenella. 22. C. fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. — Claudat agmen; sed numerus staminum non significatus.* M.



CLAS-





CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. Aphyteja. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inserta, illoque breuiora.
. . Galaxia. *Cor.* 1-petala, 6-fida.
1318. Lerchea. Monogyna. *Caps.* 3-locularis, polysperma.
827. Waltheria. Monogyna. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma.
1411. Symphonia. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locularis.
828. Hermannia. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. Melochia. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. Aitonia. Monogyna. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

. . Dryandra. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. Connarus. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breuissima.
832. Geranium. Monogyna. *Caps.* 5-cocca, rostrata.
831. Hugonia. Pentagyna. *Caps.* 1-sperma. *Stam.* in urceolum.

ENDE-

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida; interior 5-petala.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.

1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllus. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.

665. MESUA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.

847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, *Sem.* ſolitaria.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

. . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* toruloſa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex diphyllus, ſuperus. *Drupa.* *Nux* 1-ſ. 4-locularis.

1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5-ſulcatum, 2-loculare.

845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.

1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monospermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.

844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.

840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.

846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.

839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.

848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inserta, illoque breviora. *Suppl. p. 48. Thunb. Diss. nov. pl. gen. p. 22.* M.

Hydnora. APHYTEJA. *Suppl. p. 301. Linn. Diss. Plant. Aphyt. p. 7. sqq. c. tab.* Hydnora africana. *Thunb. in act. holm. a. 1775. p. 69. t. 2. et a. 1777. p. 144. t. 4. fig. 1. 2.*

. . GALAXIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diss. n. pl. gen. p. 50.* M.

ovata. 1. G. foliis ovatis. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab.* — Ixia Galaxia. *Suppl. p. 93.* M.

graminea. 2. G. fol. lineari-filiformibus. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab.* — Ixia fugacissima. *Suppl. p. 94.* M.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus* 1. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia opposita, lanceolata. Spica filiformis, longissima.*

827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.
941.

americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. (*Breynii figura dubia.*)

angustifolia. 2. W. fol. lanceolatis serratis nudis.

indica. 3. W. fol. ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus, Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis. *Burm. Zeyl.* 149. *t.* 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locularis. *Suppl.* p. 49.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl. p.* 302.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis. *Petala* basi semitubulata, obliqua.
941.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.

saluifolia. 2. H. fol. ovatis integris rugosis tomentoso-hispidis, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302.

biserrata. 3. H. fol. ovatis lanceolatis inaequalibus serratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p.* 302.

trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, racemis secundis. *Flores coerulei.*

alnifolia. 5. H. fol cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuscula africana tricapsularis ononidis vernae singulari folio. *Pluk. mant.* 14. *t.* 239. *f.* 1. — *Mill. illustr. ic.* M. *Folia lineata. Calyx parvus. Corollae albae, dein flavescentes.*

hyssopifolia. 6. H. fol. lanceolatis obtusis serratis. *Caulis erectus, strictus.*

laven-

lavenduli-folia. 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laevibus superne serratis. *Suppl. p. 301.*
glabrata. 9. H. fol. lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p. 301.*
ciliaris. 10. H. flor. lanceolatis acutis integris serratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
linifolia. 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris ♀ *Burm. prodr. 18.*
filifolia. 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
trifoliata. 13. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.
grossulari-folia. 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Characterem augeant autoptae.* M.
pulchella. 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Suppl. p. 302.*
diffusa. 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma. 943.

pyramidata. 1. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. Melochia dominicensis. *Jacq. amer. 198. hort. t. 30. (An Jacquini diversa?)*
tomentosa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. ♄.
depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
corchorifo-lia. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.
supina. 6. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis, caulibus procumbentibus.
odorata. 7. M. paniculis pedunculatis compositis, fol. ovatis subcordatis sublobatis biserratis glabris. *Suppl. p. 302.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 4-angularis, 1-locularis, polyfperma. *Suppl p.* 49. — *Thunb. Diff. nov. pl. gen. p.* 52. M.

capenfis. 1. AITONIA. *Suppl. p.* 303. — *Thunb. l. c. p.* 52. *it. in act. lund. T.* 1. *p.* 166. *c. fig.*

ENNEANDRIA.

. . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica? Thunb. Diff. gen. nov. pl. p.* 60. M.

cordata. 1. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Jap. mfpt.* Dodicku et Abrafin. *Kämpf. am. exot. p.* 789. M.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* fimplex. *Capf.* 2-valvis, 1-locularis, 1-fperma.
944.

monocarpos. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ftriato.
944.

Myftax. 1. HUGONIA fpinis oppofitis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roftratus, 5-coccus.
945.

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris. Fruticofa.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incifis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnofo fruticofo.

inqui-

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso. — *Mill. illustr. ic.* M.

hybridum. 3. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. *Mant. 97.*

acetosum. 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso laxo.

papilionaceum. 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. *Floret primo vere.*

hermannifolium. 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis involucrisque hispido-muricatis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 305. Geranium *hermannifolium* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis scabris superne serratis, caule fruticoso. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syst. ed.* 13. *p. 511.*

crispum. 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus crispis scabris, caule fruticoso. *Mant. 257. Berg. cap. 176 Folia minuta, qvinqueloba, odore Melissae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*

scabrum. 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis scabris, caule fruticoso.

betulinum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 432. *Pluk. mant. 90. t. 415. f.* 3.

cucullatum. 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Mant.* 432. *Berg. cap. 174.* Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *Reliquis robustior at hirsutior planta.*

carnosum. 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibbosum. 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.

peltatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Planta procumbens.*

zonale. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Folia disco zona rotundata.*

vitifolium. 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

bicolor. 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis lobatis hirſutis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t.* 39. M.

capitatum. 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo. Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.

tabulare. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

cotyledonis. 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant.* 569.

abrotanifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus incanis, (*addo* M.) caule ſuffruticoſo. *Suppl. p.* 304.

hiſpidum. 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato-hiſpidis, umbellis compoſitis, involucris reflexis, caule fruticoſo hiſpido. *Suppl. p.* 304.

glaucum. 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, caule erecto ſuffruticoſo. *Suppl. p.* 306.

** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppoſitis. Herbacea.*

alchimilloides. 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Riv. pent.* 331.

flavum. 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr. 19. Mant. 257. Petalum quintum incluſum.*

odoratiſſimum. 25. G. calyc. monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

alceoides. 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. (*Martini figura aliena*). *Stam.* 5.

groſſularioides. 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo. *Mant.* 432. Geranium afr. flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Antherae* 4.

althae-

althaeoides. 28. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Mant.* 433. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.

myrrhifolium. 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5; *alternis sterilibus, ut in* subdivisione 3a. *Discus foliorum fuscescens.*

prolificum. 31. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*

auritum. 32. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, fol. ovalibus simpliciusculis. *Mant.* 433. Geranium prolificum δ, ε, ζ. *Sp. plant.* 950. Geranium capense hirsutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. mus.* 1. *p.* 28. *t.* 18. *f.* 8. *Corolla atra. Antherae* 5. *Variat Foliis oblongis indivisis et trilobis. Sapor acidus.*

lobatum. 33. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.

triste. 34. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore tristes.*

daucifolium. 35. G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. in comm. gott.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. Geranium africanum folio Staphylini. *Rivin. flor. irreg. pentap. c. tab.* M.

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal.* 5-*phyllis. Fructus declinati.*

romanum. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum. *Magn. monsp.* 109. Geranium foetidum. *Lob. illustr.* 134. *Moris. hist.* 2. *p.* 516. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte sola varietas.*

cicutarium. 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.

moschatum. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Jacq. hort.* 55.

chium. 39. G. pedunc. multifloris, flor pentandris, fol. cordatis incisis; superioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis. *Petioli oppositi altero breviore.*

maritimum. 41. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisis scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*

glaucophyllum. 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. *Mant.* 433.

arduinum. 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.

gruinum. 44. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtusis. *Jacq. hort. 18.*

**** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheriferis; Pedunc. 2-floris.* ♃

tuberosum. 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.

macrorhizum. 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant.* 434.

phaeum. 48. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.

fuscum. 49. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*

reflexum. 50. G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic* 39. *Affine G. phaeo et fusco.*

nodosum. 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis; subtus lucidis. *Mant.* 434. *Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata, incarnata striis* 3 *purpureis.*

striatum. 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.

sylvaticum. 53. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t.* 124.

palustre.

paluſtre. 54. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Fl. dan. t.*596. *Rami divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis. Petala nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 55. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

pyrenaicum. 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſ. angl.* 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268. — *Mant.* 97. †

***** *Staminibus* 10 *antheriferis; Pedunculis* 2-*floris.* ⊙

bohemicum. 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176. *Mant.* 434.

robertianum. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. — *Fl. dan. t.* 694. M. *Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircoſus.*

lucidum. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis. *Fl. dan. t.* 213.

molle. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. — *Fl. dan. t.* 679. M. *Stipulae* 2-*fidae.*

carolinianum. 63. G. pedunc. bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Mant.* 434.

columbinum. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Calyces magni. Petala emarginata. Hall.*

incanum. 65. G. pedunc. bifloris, cal. ariſtatis, petal. integris, arillis hirſutis, fol. ſubdigitatis pinnatifidis.

diſſectum. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Petala pallido incarnata. Antherae coeruleae.*

rotundifolium. 67. G. pedunc. bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis. *Mant. 434.*

puſillum. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna caſtrata ſunt. Petala purpurea emarginata. Antherae coeruleae.*

****** *Staminibus* 10 *antheriferis; Pedunculis 1-floris.*

ſibiricum. 69. G. pedunc. ſubunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 19.*

ſanguineum. 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

ſpinoſum. 71. G. pedunc. unifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis. *Mant. 98.*

emarginatum. 72. G. pedunc. unifloris, emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p. 306.*

Reichardi. 73. G. ſcapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciſo crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t.* 3. M.

† *Species additae ex Supplemento plant.* *

appendiculatum. 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis ſupradecompoſitis hirſutis, petiolis appendiculatis, umbella ſcapo longiore. *Suppl. p. 304.*

Oenotherae. 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppoſitis lanceolatis ſerrato-dentatis molliſſime tomentoſis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

variegatum. 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis tri-ſ. quinquepartitis: lobis trifidis ſerratis, ſtipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

tetra-

* *Has tantum non omnes iunctim ſubnectere malui, quum ob defectum characterum, quibus ſubdiviſiones generis nituntur, male collocare.* M.

tetragonum. 77. G. carnosum, caule tetragono scandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.*

stipulaceum. 78. G. acaule, calyc. monophyllis, fol. oblongis incisis serratis, stipulis subulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*

incarnatum. 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.*

quercifolium. 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*

ternatum. 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Suppl. p. 306.*

laevigatum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis. *Suppl. p. 306. Forte sola varietas G. glauci.*

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.

coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
958.

phoenicea. 1. P. foliis hastato-lanceolatis serratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5.* — *Mill. illustr. ic.* M.

suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLY-

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata. *Suppl. p.* 51.

augusta. 1. GUSTAVIA. *Linn. Diss. Plant. Surinam. p.* 18. *c. tab. Suppl. p* 313. Pirigara tetrapetala. *Aubl. guian. p.* 477. *t.* 192. Perigara hexapetala. *Aubl. guian. p.* 490. *t.* 193.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus*
760 longissimus; *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

digitata. 1. ADANSONIA.

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, superus. *Drupa. Nux* uni-s. 4-locularis. *Suppl. p.* 50. — Cfr. *Thunb. Diss. n. gen. p.* 47. *qui ad Polyandriam Monogyniam transferri jubet pone Mammeam.* M.

speciosa. 1. BARINGTONIA. *Suppl. p.* 312. Mammea asiatica. *Syst. veget. ed.* 13. *p.* 409. — *Thunb. l. c. p.* 47. M.

1415. CAROLINEA. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-sulcatum, 2-loculare. *Suppl. p.* 51.

princeps. 1. CAROLINEA. *Suppl. p.* 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 s. multa. *Capsu-*
959. *la* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 94. *t.* 182. M. *Folia nunc integerrima, nunc serrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis. Flores numerosissimi.*

Ceiba.

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*Excluſo Rheede*) — *Jacq. amer. pict. p 94. t. 261. f. 54. quoad fructum.* M.

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. ſeptenis. — *Jacq. amer. pict. p. 95. t. 261. f. 55. quoad calycem cum piſtillo et ſtamina.* M. Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4.* Moul-elavou. *Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Raj. hiſt. 1899.*

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl. 222. Simillimum* Goſſypio religioſo, *ut figura Plukenetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. 960. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae.

* *Quinque-10-capſulares.*

ſpinoſa. 1. S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*

anguſtifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſetaceis axillis obtuſe triſpinoſis. *Murr. Fl. gott. p. 220. Mill. Gard. dict. Ed. 8. ſpec. 3.* M.

alba. 3. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombifolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubſpinoſis. (*Varietas excludenda.*)

alnifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 7. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris. — *Jacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 96. t. 184.* M.

jamaicenſis. 9. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

carpinifolia. 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ſerratis: ſerraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p. 307. Frutex.* Sida *carpinifolia,* fol. oblongo-

longo-ovatis ſerrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris breuiſſimis, capſulis ſuboctolocularibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

viſcoſa.. 11. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifolia. 12. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

umbellata. 13. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. -- *Jacq. hort. v. 1. t.* 56. M.

paniculata. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

atroſanguinea. 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ſerratis vtrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

periplocifolia. 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

urens. 17. S. fol cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 75. t.* 5.

arborea. 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis molliſſime tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 307. *Arbor.*

** *Multicapſulares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis multilocularibus.

americana. 20. S. fol. cordatis oblongis indiviſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 21. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunc. folio brevioribus, capſul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*

mauritiana. 22. S. fol. cordatis acutis holoſericeis indiuiſis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29* M.

aſiatica. 23. S. fol. cordatis indiviſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſ. multilocularibus hirſutis calyce brevioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph.*

Rumph. amb. 4. p. 29 t. 10. Beloeroe *Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capſulae truncatae, hirſutiſſimae.*

indica. 24. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capſulae terminatae angulo recto.*

criſpa. 25. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant.* 445.

criſtata. 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multilocularibus.

† ——

ternata. 27. S. foliis ternatis, foliolis ſerratis. *Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur.* M.

. . SOLANDRA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* oblonga, toruloſa, 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine in loculamentis diſpoſita. *Valvulae poſt maturationem ad baſin usque divaricantur, introrſum diſſepimento alatae. Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper (Suppl. plant. p. 176. vid. et ſupra p. 272.) Solandra capenſis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles tranſlata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritiſſimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi.* M.

lobata. 1. Solandra. *Folia pleraque triloba. Infloreſcentia corymboſo-racemoſa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris.* M.

1266.

1266. MALACHRA. *Cal.* *commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monofpermi.

capitata. 1. M. capitulis pedunculatis triphyllis feptemfloris.
radiata. 2. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monofpermi.

officinalis. 1. A. foliis fimplicibus tomentofis. *Fl. dan. t.* 530.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis, fuperioribus digitatis. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 101.
hirfuta. 3. A. fol. trifidis pilofo-hifpidis, fupra glabris, pedunc. folitariis unifloris. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 2. *t.* 170. M.
Ludwigii. 4. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congeftis unifloris. *Mant.* 98. *Murr. Fl. Gott.* 169. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex; exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monofpermi.
966.

rofea. 1. A. foliis finuato-angulofis. — *Mill. illuftr. ic.* M.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monofpermi.
967.

* *Foliis indivifis.*

fpicata. 1. M. foliis cordatis crenatis tomentofis, fpicis oblongis hirtis.
tomentofa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentofis, flor. lateralibus congeftis, caule fruticofo.
gangetica. 3. M. fol. cordatis obtufis fcabris, flor. feffilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
coromandeliana. 4. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricufpidatis.
americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus folitariis; terminalibus fpicatis. *Caulis pedalis, ftrictus, teres, fubpilofus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivifa, cordata, ferrata, vix tomentofa. Pedunculi axillares, erecti, folitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, feffilibus. Flores lutei, poft*

meri-

meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; interior basi urceolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.

** *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 156. M.

limensis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 141.* M.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*

capensis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborescente.

virgata. 10. M. fol. basi angustatis multiformibus partitis: laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutescente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20. t. 6.* M.

balsamica. 11. M. fol. subcordatis sublobatis inaequaliter serratis glutinosis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10.* M.

Abutiloides. 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinuatisque. *Suppl. p. 307.*

caroliniana. 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e singulis loculis.*

parviflora. 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Jacq. hort. t. 39.*

rotundifolia. 15. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *Fl. dan. t. 721.* M.

sherardiana. 16. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674.* — *Jacq. hort v. 2. t. 142.* M. Malva cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis brevioribus. Petala rubra rotundata cum mucrone. Capsulae plures quam 5 in orbem positae aut sparsae.*

sylvestris. 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

mauritiana. 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.

fragrans. 19. M. caule erecto frutescente, fol. subrotundo-cordatis semiquinquelobis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33.* M.

hispanica. 20. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis: calyce exteriore diphyllo.

verticillata. 21. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Jacq. hort. t. 40.*

crispa. 22. M. caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea. 23. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. *Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.*

moschata. 24. M. caule erecto, fol radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Differt a Malva Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*

tournefortiana. 25. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo majores.*

aegyptia. 26. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Jacq hort. t. 65. Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, *Arilli* 972. plurimi, monospermi.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. L. caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis. *Jacq. hort. t. 73.*

triloba.

triloba. 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

lusitanica. 5. L. caule fruticoso, fol. semptemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 311.* M.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus acutis. *Jacq. hort. t. 41.*

trimestris. 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* glomerati, monospermi.
974.

malacoides. 1. Malope foliis ovatis crenatis supra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, echinata, monosperma.
974.

lobata. 1. U. foliis angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. 3. U. fol. ellipticis, caps. recurvato-tridentatis. *Mant. 258.* Urena fruticulosa, foliis serratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. *Brown. jam. 281.* Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. *Barr. aequin. 73.*

procumbens. 4. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. U. fol. lanceolatis serratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. U. fol. trifidis basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capſ.*
975. 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis ſubtus eglandulofis, caule herbaceo.

arboreum. 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſaepe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi. (Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae.)*

hirſutum. 3. G. fol. quinquelobis ſubtus uniglandulofis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtuſis; ſaepe bienne.*

religioſum. 4. G. fol. trilobis acutis ſubtus uniglandulofis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 2? Habitat in Indiis ♄ Frutex ramis vix piloſis, ſed uti Petioli, adſperſus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica ſub coſta tantum media. Stamina omnino monadelpha.*

latifolium. 5. G. fol. acutis, infimis indiviſis, reliquis trilobis ſubtus uniglandulofis. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1.* M.

barbadenſe. 6. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglandulofis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.
976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus.

micranthus. 3. H. fol. ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*

urens. 4. H. tomentoſus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*

praemorſus. 5. H. hirſutus, fol. ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, ſeminibus tuberculatis. *Suppl. p. 309.*

cordi-

cordifolius. 6. H. arboreus, tomentoſus, fol. cordatis ovatis ſerratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Suppl. p. 309.*

rigidus. 7. H. ſuffruticoſus, hirſutus, ramis ſimplicibus, fol. oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, ſeminibus lanatis. *Suppl. p. 310.*

ſororius. 8. H. fol. cordatis crenatis ſcabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*

cancellatus. 9. H. caule debili hirto, fol. cordatis ſerratis, calycibus globoſis: radiis vicenis ſubulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*

populneus. 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiviſo.*

tiliaceus. 11. H. fol. cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora ſubtriloba: ſubtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*

ſimplex. 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 13. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

phoeniceus. 15. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, ſemine lanato. *Suppl. p. 310.* Hibiſcus *hirtus,* foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris. *Syſt. ed. 13. p. 523.* hujus Varietas eſt. Hibiſcus phoeniceus. *Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14.*

mutabilis. 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

malvaviſcus. 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca ſphaerica: loculis 5 monoſpermis.*

ſpinifex. 18. H. fol. cordatis crenatis indiviſis, capſ. ſpinis exſtantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185.* M. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula ſpina terminali 1; laterali-*

 bus

bus 2, oppofitae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.

fyriacus. 19. H. fol. cuneiformi-ovatis fuperne incifo-ferratis, caule arboreo.

ficulneus. 20. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei infident verrucis rubris, faepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

Sabdariffa. 21. H. fol. ferratis: inferioribus ovatis indivifis: fuperioribus feptenis partitis, caule inermi, flor. feffilibus. *Jacq. obf. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli fubtus aculeis retrofpectantibus.*

cannabinus. 22. H. fol. ferratis: fuperioribus palmatis quinquepartitis fubtus uniglandulofis, caule aculeato, flor. feffilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-f. 5-partita. Petioli fubtus aculeis rectis. Convenit cum Sabdariffa: ftructura, facie, ferraturis, glandula fub foliis.*

furattenfis. 23. H. recurvato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ftipulis femicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quafi radiatus.*

pedunculatus. 24. H. hirfutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*

Manihot. 25. H. fol. palmato-digitatis feptempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmofchus. 26. H. fol. fubpeltato-cordatis feptemangularibus ferratis, caule hifpido.

efculentus. 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jacq. obf. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente bafi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 28. H. fol. cordatis angulatis, capfulis turbinatis truncatis hifpidis.

vitifolius. 29. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant. 980. Lobi fructus compreffi.*

zeilanicus. 30. H. fol. cordato-haftatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Mant. 436. Burm. ind. 153. t. 48. f. 3.* Ketmia Zeylanica urens pilofa annua. *Seb. muf. 2. t. 18. f. 3.* Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk.*

Pluk. alm. 13. t. 125. f. 3. Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 saepe distinctis. Capsula 5-cocca.

virginicus. 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis: superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacarpos. 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.

hastatus. 33. H. incanus, fol. oblongis simplicibus basi trilobis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p. 310.*

fraternus. 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis teretibus: apice mucronato concauo. *Suppl. p. 311.*

aethiopicus. 35. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppositis, flor. terminalibus. *Mant. 258.* Alcea vesicariae similis aethiopica moschum redolens, folio summo margine crenato. *Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2.*

Trionum. 36. H. fol. tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Varietas β Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrifida s. triloba: supremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trioni e Malva capensi scabrosa patre.*

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, stigmate 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam dissiliens.
982.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus stigmate 5-fido. *Caps.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

Lasianthus. 1. CORDONIA. *Ellis act. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11.* Hypericum Lasianthus. *Spec. plant. 1101.* Alcea floridana. *Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. C. foliis acute ferratis acuminatis. *Thunb. japon. mfpt.* M. Camellia japonica. *Syft. ed. 13. p.* 525. Thea chinenfis pimentae jamaicenfis folio, flore rofeo. *Pet. gaz. t. 33. f. 4.*

fafanqua. 2. C. fol. obtufe ferratis emarginatis. *Thunb. l. c.* M.

665. MESUA. *Cal.* fimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Pift.* 1. *Nux* tetragona, 1-fperma.
734.

ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. Nagaffarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.* Calophyllum nagaffarium. *Burm. ind.* 121.

642. MORISONIA. *Cal.* fimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Pift.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyfperma, pedicellata.
719.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. — *Ed.* 2. *pict. p.* 96. *t.* 144. M.



CLAS-

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fructus* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

VOLUBILES: *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine.*
PINNATAE bsque impari: *Orobus*, *Piſum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*, *Abrus*,
PINNATAE cum impari: *Biſerrula*, *Aſtragalus*, *Phaca*, *Hedyſarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piſcidia*, *Müllera.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Geniſta*, *Cytiſus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria.*

854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum. *Stamina* bina triandra.

861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae.

895. EBENUS. *Alae* nullae.

855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero.

1286. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem. ſphaerica.*

858. SPARTIUM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

865. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.

876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.

895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.

860. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum,

863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

** *Stigma pubeſcens.* (nec priorum notae).

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.

866. PHASEOLUS. *Carina Stylusque* ſpirales.

867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.

871. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.

870. PISUM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.

872. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.

873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.

893. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.

891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

**** *Le-*

**** *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glanduloſis.
896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

***** *Legumen ſubarticulatum.* *).

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.
887. HEDYSARUM. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS. *Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO. *Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

****** *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1319. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *Globulis* monoſpermis.
890. GALEGA. *Legum.* lineare ſtriis oblique transverſis.
897. LOTUS. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.*
986. 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Fila-*
983. *menta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. scapo nudo. *Mant.* 437.

spectabilis. 2. F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7.

** *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. Fumaria caule ramoso. *Gmel. sib.* 4. *p.* 66. *t.* 34. *Jacq. hort. t.* 116. *Habitat in Sibiria* ♃. *Simillima F. bulbosae, sed multo major. Folia radicalia 7-9, spithamaea, bipinnata. Scapi 1. s. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, sessilia, composita. Racemus secundus, obtusissimus. Bracteae ovato lanceolatae, integrae. Flores Fum. bulbosae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec serratis. Faux apice nigra. Calyx minutus, dentatus.*

bulbosa. 4. F. caule simplici, bracteis longitudine florum. — *Fl. dan. t.* 605. M.

sem-

sempervirens. 5. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

lutea. 6. F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant. 258. Mill. dict. 4* Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.* Fumaria lutea montana. *Dalech. hist. 1294.* Fumaria tingitana, radice fibrosa perenni, flore albo flavescente, siliquis curtis. *Plak. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. — Mill. illustr. icon.* M. *Racemi absque bracteis.*

sibirica. 7. F. siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p. 314* Fumaria tenuifolia, floribus luteis. *Amm. rar. 173. t. 20.*

Capnoides. 8. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. Fumaria sempervirens et florens, flore albo. *Herm bat.*

enneaphylla. 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinalis. 10. F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso.

capreolata. 11. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Fl. dan t. 340. Varietas Fum. officinalis, Ger. At singulare, quod non occurrat in Sveciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

spicata. 12. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin* 194. *β.* Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa monspelium. *Bauh pin. 143.*

claviculata 13. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

vesicaria. 14. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.
986.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnata. 1. P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.

aspalatha. 2. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant. 99.*

brasi-

braſilienſis. 3. P. flor. criſtatis ſubſpicatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. lanceolatis ſparſis. *Mant. 99.*

trichoſperma. 4. P. flor. criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, fol. linearibus. *Jacq. Syſt. nat. 3. p. 232. Mant. 259.* Polygala floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ. 3. p. 16. t. 67.*

amara. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, caulib. erectiuſculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 412.* M. *Amaritie mox diſtinguitur a vulgari ſimili.*

vulgaris. 6. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan. t. 516.*

major. 7. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus ſuberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 413. Vulgari valde ſimilis.* M.

monſpeliaca. 8. P. flor. criſtatis racemoſis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris ſec. Gerardum.*

paniculata. 9. P. flor. criſtatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis ſuperne ramoſis, fol. linearibus.

ſibirica. 10. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. ſib. 4. p. 64. t. 32.*

bracteolata. 11. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*

umbellata. 12. P. flor. criſtatis ſubumbellatis, fol. linearibus ſubciliatis. *Mant. 259.*

myrtifolia. 13. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laevibus oblongis obtuſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

oppoſitifolia. 14. P. flor. criſtatis, caule fruticoſo, fol. oppoſitis ovatis acutis. *Mant. 259. Folia Penaeae.*

ſpinoſa. 15. P. flor. criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo: fol. ovalibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca eſculenta.*

teretifolia. 16. P. flor. criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, fol. filiformibus falcatis. *Suppl. p. 316.*

** *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

theezans. 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, fol. alternis lanceolatis. *Mant 260. Burm. ind. 154.* Polygala frutescens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl. 195. t. 85. Caulis inferne albus, ut in Betula.*

trinervia. 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trinerviis. *Suppl. p.* 315.

Penaea. 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.

diversifolia. 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.

microphylla. 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.

aestuans. 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl. p. 315.*

chinensis. 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.

Chamaebuxus. 24. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 233.* M. *Caules diffusi.*

alopecuroides. 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant. 263. Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroidei.*

mixta. 26. P. flor. imberbibus sessilibus, caule fruticoso, fol. teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl. p.* 316.

squarrosa. 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoso, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl. p. 315.*

Heisteria. 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arborescente, fol. triquetris mucronato spinosis. Heisteria pungens. *Berg. cap.* 185. Thymbra africana, foliis spinosis. *Barth. act. 1673. p. 57.*

stipulacea. 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant. 260. Burm. prodr. 20* Heisteria mitior. *Berg. cap. 187.* Spartium africanum frutescens, ericae folio. *Comm. hort. 2. p. 193. t. 97.* Suffrutex ericae forma, flore ruberrimo. *Seb. mus. 2. p. 63. t. 62. f. 2. Folia P. Heisteriae.*

*** *Im-*

*** *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 30. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 32. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 33. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 25. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

ſanguinea. 36. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

verticillata. 37. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Caulis tenuis.*

crutiata. 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufeſcens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas.
992. *Legumen* ovatum, uniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 93. – *Ed.* 2. *pict. p.* 97. *t.* 261. *f.* 56. *quoad fructif.* M.

volubilis. 2. S. caul. ſcandente. Securidaca foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 241. Securidaca ſcandens. *Jacq. amer p.* 97. *t.* 186. M. *Ramuli juniores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus. *Suppl. p. 52.*

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis ſubtus piloſis, fructibus lanceolatis. *Suppl. p. 316.*

Monetaria. 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Suppl. p. 317.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, 992. deſinens ala ligulata.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Jacq. amer pict. p. 198. t. 261. f. 60.* M. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili. — *Jacq. hort. v. 2. t. 167. Amer. pict. p. 97. t. 187.* M.

1286. ABRUS. *Cal.* obſolete quadrilobus: lobo ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphaerica.

precatorius. 1. Abrus. Glycine foliis abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Sp. pl. 1025. Variat ſeminibus ſanguineis et albis. Statura et ipſa facies diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, 1662. foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium.* M. *Forte orientalis et occidentalis diſtinctae ſpecies. Confer Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p. 317.*

ſantalinus. 3. P. fol. ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, ſuccus ſpeciem ſanguinis Draconis fundit.*

Ecaſtaphyllum. 4. P. fol. ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Sp. plant.* 1052. Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum. *Brown. jam. 299. t. 32. f. 1. Staminum Filamenta diviſa in 2 corpora aequalia lateralia ſingulis, obſervante Browneo et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*

buxifolius. 5. P. fol. ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triviale ex ſynonymo Sloanei petii.* M.

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-lobatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum
992. longiſſimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Mant. 438. Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum diſtinctum.*

Corollodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.* — Var. β orientalis: *Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1.* M.

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

criſta galli. 4. E. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant. 99.* Erythrina laurifolia. *Jacq. obſ. 3. p. 1. t. 51.*

planiſiliqua. 5. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifa-
993. riam alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 103.* M. *Piſces inebriat. Jacq.*

carthagenenſis. 2. P. foliolis obovatis. — *Jacq. l. c.* M. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acumina-
993. to-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.

ericifolia. 1. B. foliis ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

lae-

laevigata. 2. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

trinervia. 3. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis. *Berg. cap. 188.*

lanceolata. 4. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 5. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis. *Mant. 488.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. 995. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adharentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

contaminatum. 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant. 268.* Geniſta afr. fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr. 104.*

ſepiarium. 2. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus confertis filiformibus. Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap. 196.* Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t. 83. f. 3.* Geniſta afr. foliis linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr. 105.* Lathyroides, linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1.*

junceum. 3. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monoſpermum. 4. S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. (*Excluſo Renealmo et altero C. B.*) *Flores albi.*

Sphaerocarpon. 5. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus. *Mant. 571.* Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin. 396.* Spartium hypoſphaerolobium. *Reneal. Spec. 35. t. 33. Simile S. monoſpermo. Flores lutei.*

purgans. 6. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prov. 480. Gouan. monſp. 474.* Geniſta purgans. *Sp. pl. 999. Rami inermes. Legumina ovata, pendula, hinc ſinuata.*

aphyllum. 7. S. ramis teretibus ſtriatis glabris virgatis, foliis breviſſimis linearibus ſuffultis. *Suppl. p. 320.* Spartium aphyllum. *Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*

ſcorpius. 8. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ovatis.

** *Foliis ternatis.*

angulatum. 9. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.

patens. 10. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. Cytiſus luſitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, ſubaequalibus, ſubtus ſubpubeſcentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flaviſſimi, penduli, deorſum bini: vexilli dorſo macula fulva. Semen hirſutum.*

Supranubium. 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.*

complicatum. 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1. Caules pubeſcentes. Legumina nigra, aſperata ſetis truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.*

ſcoparium. 13. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*

radiatum. 14. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*

Cytiſoides. 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex ſericeus.* Ebenus capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 545.* Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtuſis villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap. 193.* Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.*

ſpinoſum. 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.

859.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: ⅔. *Vexillum* oblongum,
997. a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. foliis ternatis utrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, ſubmucronata, utrinque pubeſcentia, at folia floralia ſubſeſſilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5-ſ. 6 flori. Legumina albo-villoſa. Flores fragrantes.*

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum. hirſutis. *Similis G. canarienſi, ſed foliola majora, ovalia, ſubtus pubeſcentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.

ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2. — Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 209.* M.

tridentata. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol tricuſpidatis. Chamae-Geniſta peregrina. *Dalech. hiſt. 177.*

tinctoria. 6. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Fl. dan. t. 526.*

ſibirica. 7. G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571. — Jacq. hort. v. 2. t. 190.* M.

florida. 8. G. fol. lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.

piloſa. 9. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. p. 208.* M.

humifuſa. 10. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

** *Spinoſae.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus. fol. lanceolatis. — *Fl. dan. t. 619.* M.

germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prov. 483. G. germanicae affinis.*

luſitanica. 14. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.
1000.

ſpinoſa. 1. A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt. 297. f. 6.*

verrucoſa. 2. A. fol. faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Frutex 2-pedalis lignoſus; gemmis ſ. verrucis magnis. Folia carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, ſubſeſſiles. Calyx ſubpubeſcens. Vexillis villoſis.*

capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap. 202. Pluk. phyt. 397. f. 6. Seb. muſ. 1. t. 23. f. 6. Folia pubeſcentia. Flores ſpicato-capitati ferrugineo-pubeſcentes. Calyx laciniis ſubulatis.*

glomerata. 4. A. fol. faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Suppl. p. 321.*

aſtroites. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, flor. ſparſis.

chenopoda. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis. *Berg. cap. 200. Folia juniperina pungentia.*

albens. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant. 261.*

thymifolia. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, flor. alternis.

ericifolia. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap. 205. Fruticulus pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores, vexillum villoſum.*

nigra. 10. A. fol. faſciculatis linearibus obtuſiuſculis, flor. capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

carnoſa. 11. A. fol. faſciculis teretiuſculis obtuſis, cal. ſubpubeſcentibus acutis, cor. glabris. *Mant. 261.*

cilia-

ciliaris. 12. A. fol. faſciculatis filiformibus ſcabris, flor. terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

geniſtoides. 13. A. fol. faſciculatis filiformibus laevibus, cal. ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant. 261.*

Hyſtrix. 14. A. fol. faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Suppl. p. 322.*

galioides. 15. A. fol. faſciculatis linearibus laevibus, pedunc. bifloris elongatis apice folioſis. *Mant. 260. Berg. cap. 264.*

retroflexa. 16. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

uniflora. 17. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycum laciniis cymbiformibus. *Flores terminales 1. ſ. 2. pubeſcentes. Diſtincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*

araneoſa. 18. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis. *Folia, demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis ſcabra. Vexillum extus piloſum.*

aſparagoides. 19. A. fol. faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Suppl. p. 321.*

ſericea. 20. A. fol. faſciculatis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Suppl. p. 321.*

caneſcens. 21. A. fol. faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, flor. lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

heterophylla. 22. A. fol. ramorum faſciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus, calyce corollisque villoſis. *Suppl. p. 321.*

indica. 23. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

Ebenus. 24. A. fol. aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis ſpecies? Stamina in unum corpus, dorſo longitudinaliter fiſſum, nec in 2 corpora aequalia ut Pterocarpi.*

cretica. 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinque-folia. 26. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.

tridentata. 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

pilosa. 28. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant.* 262.

anthylloides. 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*

laxata. 30. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant.* 262.

argentea. 31. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. Aspalathus sericea. *Berg. cap.* 212. *Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*

callosa. 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap.* 209. *Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, subulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, subtus convexa. Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae monophyllae, subulatae. longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.*

orientalis. 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubescentibus, flor. fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caul. erectis angulatis. *Mant.* 269. Cytisus orientalis, flor. amplis glomeratis. *Tournef.*

mucronata. 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, flor. racemosis. *Suppl. p.* 320.

pinnata. 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius. 1045.

europaeus. 1. U. foliis villosis acutis, spinis sparsis, — *Fl. dan. t.* 608. M.

capen-

capensis. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.
1003.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.
1003.

* *Foliis simplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.* 439.

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.

amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus coloratis, flor. solitariis.

sagittalis. 4. C. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.

chinensis. 5. G. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.

juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-sessilibus, caule striato. *Mant.* 439.

imbricata. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus. *Berg. cap. 192.* Cytiso affinis. *Pluk. Mant. 63. t. 388. f. 3*

retusa. 8. G. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Stipulae exstantes.*

sessiliflora. 9. C. fol simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis striato-sulcatus.*

triflora. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris. *Mant. 440. Berg. cap. 193.*

verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

biflora. 12. C. fol. simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant. 516. 570.* Crotalaria nana, foliis simplicibus oblongis sessibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2.* Crotalaria maderasp. pilosellae folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 10.* Astragalus biflorus. *Mant. 273.* Crotalaria nana.

nana. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2. Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

opposita. 13. C. glabra exstipulata, fol. oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p. 322.* Liparia opposita. *Syst. ed. 13. p. 554.* Spartium capense. *Sp. pl. 995.*

linifolia. 14. C. hirsuta, fol. linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p. 322.*

bifaria. 15. C. pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 322.*

** *Foliis compositis.*

latifolia. 16. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.

lunaris. 17. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.

laburnifolia. 18. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breviores.*

cordifolia. 19. L. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant. 266.* Spartium sophoroides. *Berg. cap. 198.*

incana. 20. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis. *Mant. 440.* Crotalaria trifolia. *Riv. tetr. 138.*

incanescens. 21. C. fol. ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p. 323.* Crotalaria capensis. *Jacq. hort. v. 4. t. 64.*

heterophylla. 22. C. fol, ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl. p. 323.*

quinquefolia. 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. 1006. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

* *Floribus subsessilibus.*

antiquorum. 1. O. floribus solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.

spinosa.

spinosa. 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Linn. Fl. suec. p. 249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab arvensi (inermi), specie, non cultura, post Millerum Gouanum Retzius demonstravit in act. lund. v. 1. p. 128. item in Obs. bot. 2. p. 21.* M.

arvensis. 3. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.

repens. 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.

minutissima. 5. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corolla longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 240.* M. *Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*

mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.

variegata. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus striatis, flor. subpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic. 70. t. 38. f. 3.*

** *Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.*

pubescens. 9. O. pedunculis muticis brevissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267.* Anonis purpurea procumbens verna s. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Moris. hist. 2. p. 168.*

hircina. 10. O. flor. geminis brevissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93.* M.

cernua.

cernua. 11. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β. Cytisus aethiopicus. *Sp. plant. 1042. Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascentes, adspersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, subtus purpurascentia: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.*

umbellata. 12. O. pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. prostratis. *Mant. 266.*

argentea. 13. O. volubilis, pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis: foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Suppl. p. 324.*

involucrata. 14. O. hirsuta prostrata, pedunc. muticis involucratis: involucro tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl. p. 324.*

filiformis. 15. O. pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant. 266.* Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap. 266.*

capensis. 16. O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

prostrata. 17. O. pedunc. muticis unifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant. 266.* Lotus prostratus. *Sp. pl. 1090. Pedunculi longissimi.*

reclinata. 18. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti-viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte sub pedunculo reflexa, fusca.*

cenisia. 19. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternis cuneatis, stipulis serratis, caul. prostratis. *Mant. 267.* Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem. 47. t. 10. f. 3.* Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. rar. 833. t. 1104.*

*** *Pe-*

*** *Pedunculis aristatis.*

Cherleri. 20. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. serratis. *Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticans lege minima hirsuta.*

viscosa. 21. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*

ornithopodioides. 22. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis foliola filiformia.*

pinguis. 23. O. pedunc. unifloris aristis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. *Varietas O. Natricis sec. Gerard.*

Natrix. 24. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 40.*

**** *Fruticosae.*

tridentata. 25. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

crispa. 26. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol pingit flores spicatos.*

hispanica. 27. O. (*addo* M. fruticosa,) pedunc. aristatis subunifloris, fol. omnibus ternatis canaliculatis recurvatis, totaliter serratis. *Suppl. p. 324.*

fruticosa. 28. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*

rotundifolia. 29. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5 app. t. 49.* M. *Ger. prov. 488. Stipulae virentes.*

microphylla. 30. O. fruticosa, spinosa, fol. minutis (*addo* M. ternatis) integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p. 324.*

mauritanica. 31. O. fruticosa, fol. quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunc. racemosis. *Mant. 267. 453.* Lotus mauritanicus. *Sp. plant. 1091.* Lotus fruticosus. *Berg. cap. 226. Folia quinata praeter stipulas minutas. Foliola obovata mucrone reflexo.*

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.
1011.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.

Vulneraria. 2. H. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332. γ Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 291.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t.* 334. M.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores* 7-9. *albi, calyce longiores. Calyces ovati.*

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Gerardi. 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

quinqueflora. 7. A. herbacea, fol. ternatis linearibus, capitulo quinquefloro. *Suppl. p.* 325.

involucrata. 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. Ononis involucrata. *Berg. cap.* 213. — *Anne eadem, ac* Ononis n. 14? M.

** *Fruticosae.*

linifolia. 9. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265.

Barba jovis. 10. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.

heterophylla. 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

visciflora. 22. A. (*addo* M. fruticosa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirsutis. *Suppl. p.* 325.

Cytisoides. 13. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*

her-

hermaniae. 14. A. fruticofa, fol. ternatis fubpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 15. A. fruticofa fpinofa, fol. fimplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* fupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum. 1040. torulofum, venofum, coriaceum.

hypogaea. 1. ARACHIS. *Flores monoici.*

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* 1176. alis fubnullis. *Semen.* 1, hirtum.

cretica. 1. E. foliis quinatis, *Mant. 451.*

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 1014. 5 fubrotundae. *Legumen.* coriaceum.

perennis. 1. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio fuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic. 170. f. 1. Flores coerulei.*

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio fuperiore integro; inferiore tridentato. *Flores albi. Semina compreffa, orbiculata.*

varius. 3. L. calyc. femiverticillatis appendiculatis: labio fuperiore bifido; inferiore fubtridentato. *Foliola linearia. Flores rubri.*

hirfutus. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio fuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginofus latifolius humilis, flore coeruleo-purpurafcente, ftoloniferus. *Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vix diverfus. Flores coerulei. Foliola fpatulata.*

pilofus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio fuperiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinis major, flore vario. *Herm. Lugdb. 386. Statura L. hirfuti. Planta pilofa. Corollae incarnato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtufiufcula.*

anguftifolia. 6. L. calyc. alternis appendiculatis: labio fuperiore bipartito; inferiore integro. *Flores coerulei. Foliola linearia.*

luteus.

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLUS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque
1016. ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laevibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubeſcentibus, ſeminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100.* M.

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore. *Jacq. hort. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato. — Semina ſanguinea inferiore et media parte alba cum punctis ſanguineis* M.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis. *Jacq. hort. t. 102.*

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 8. Ph. caule ſemivolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Trew. rar. 14. t. 10.*

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. ſubquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

** *Erecti.*

nanus. 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. Phaſeolus minimus. *Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.*

Max.

Max. 14. Ph. caule recto angulofo hifpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roftro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuofo tereti hirfuto, legum. capitatis hirtis. *Mant. 101.*

lathyroides. 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

fphaerofpermus. 17. Ph. caule erecto, fem. globofis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018. *Vexilli* bafis callis 2, parallelis, oblongis, alas fubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

benghalenfis. 1. D. volubilis frutefcens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124.* M.

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, feminibus ovatis hilo arcuato verfus alteram extremitatem.

finenfis. 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulofis, peduncul. erectis multifloris.

uncinatus. 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirfutis apice unguiculo fubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

luteolus. 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylindricis, feminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.*

unguiculatus. 6. D. volubilis, legum. capitatis fubcylindricis apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t. 23.*

tranquebaricus. 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis apice mucronato recto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 70.* M.

enfiformis. 8. D. volubilis, legum. gladiatis dorfo tricarinatis, fem. arillatis.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

fefquipedalis. 10. D. volubilis, legum. fubcylindricis laevibus longiffimis. *Jacq. hort. v. 1. t. 67.*

altiffimus. 11. D. volubilis, legum. racemofis hirtis aequalibus, fem. hilo cinctis. fol. utrinque glabris. *Mant. 101.* — *Jacq. amer. pict. p. 100. t. 190.* M.

pruriens. 12. D. volubilis, legum. racemofis: valvulis fubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Jacq. hift. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188.* M.

Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsitis, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam f. flexura referunt.* Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

urens. 13. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. hist. 202. t. 182. f. 84.* — *Amer. pict. p. 100. t. 189.* M. *Legumina magna, rugosa. Semina hilo cincta.* Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentoso-nitida.*

minimus. 14. D. volubilis, legum. racemosis, compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec. t. 22.*

lineatus. 15. D. volubilis, legum. racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. msspt.* M.

capensis. 16. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.

scarabaeoides. 17. D. volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.

incurvus. 18. D. volubilis, legum solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap. msspt.* M.

bulbosus. 19. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 20. D. volubilis, fol lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.

aristatus. 21. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.

filiformis. 22. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.

purpureus. 23. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 24. D. volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignosus. 25. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus. — *Jacq. amer. pict. p. 100?* M.

polystachios. 26. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*

** *Ere-*

** *Erecti.*

ensiformis. 27. D. caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.

Soja. 28. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores. Flores subsessiles 3-5. Legumina disperma.*

Catiang. 29. D. caule erecto, legum. geminis linearibus erectiusculis. *Burm. ind. 161.* Phaseolus minor. *Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.*

biflorus. 30. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis. Phaseolus vulgaris lablab effigie, flore parvo ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*

repens. 31. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollae* carina apice
1023. vexillum reflectens.

subterranea. 1. G. foliis ternatis radicalibus, caulibus procumbentibus flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17.* Arachis africana. *Burm. ind. 22.*

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaseolus americanus supra et infra terram fructus gerens. *Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*

triloba. 3. G. fol. ternatis foliolis lobatis, caule prostrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162. t. 50. f. 1.* Phaseolus *aconitifolius*, volubilis pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52.* Dolichos trilobatus. *Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens. Flores lutei, parvi.*

villosa. 4. G. fol. ternatis trilobis villosis, racemis axillaribus. *Thunb. jap. mspt.* M.

javanica. 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.

comosa. 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flores coerulei. Semina maculis purpureis.*

tomentosa. 7. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis axillaribus, legum. dispermis. β. Dolichos pube-

pubeſcens. *Sp. pl. 1021. u. 17 Jacq. hort. v. 2. t. 101.* M. *Hic* G. tomentoſae *forte mera varietas. Vexillum non eſt reflexum.*

bituminoſa. 8. G. fol. ternatis, flor. racemoſis, legum. tumidis villoſis.

nummularia. 9. G. fol. ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis legum ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant. 571.*

labialis. 10. G. volubilis, fol. ternatis obovatis ſubcanis, flor. axillaribus congeſtis, corolla ſubbilabiata. *Suppl. p. 325.*

ſtriata. 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Suppl. p 326.* Glycine ſtriata. *Jacq. hort. v. 1. p 32. t. 76.*

ſuaveolens. 12. G. fruticoſa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermis. *Suppl. p. 326.*

Apios. 13. G. fol impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.*

fruteſcens. 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*

monophylla. 15. G. fol. ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant. 101.* Crotalaria aſarina. *Berg. cap. 194.* Lens elatines folio ſingulari, minor piloſa floribus luteis. *Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis anguſtioribus.*

869. CLITORIA. *Cor.* ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. foliis pinnatis. *Flores hyſteranthi.*

braſiliana. 2. C. fol. ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis.

virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto. flor. pendulis.

870. PISUM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniae ſuperiores 2 breviores.
1026.

ſativum. 1. P. petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.

arvenſe.

arvense. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. unifloris.

maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t.* 338.

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. 1027. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſis: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

lathyroides. 1. O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.

hirſutus. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, ſtipul. integris.

luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, ſtipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4. *Mant.* 442. Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulae ſemiſagittatae, integerrimae, minime ſubrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. – *Fl. dan. t.* 781. M.

ſylvaticus. 6. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Mant.* 67.

anguſtifolius. 7. O. fol. bijugis enſiformibus (*addo* ſubſeſſilibus M.), ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib* 4. *t.* 14. *f.* 5.

albus. 8. O. fol. bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Suppl. p.* 327. Orobus pannonicus. *Jacq. auſtr. vol.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

caneſcens. 9. O. caule ramoſo, fol. bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Suppl. p.* 327. Orobus anguſtifolius *β. Syſt. ed.* 13. *p.* 550. Orobus caule ramoſo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef. cor.* 26.

Araci f. Apios leguminofae fpecies toffano carolo. *Bauh. hift. 2. p. 326.*

niger. 10. O. caule ramofo, fol. fexjugis ovato-oblongis.

pyrenaicus. 11. O. caule ramofo, fol. bijugis lanceolatis nervofis, ftipul. fubfpinofis.

fylvaticus. 12. O. caule ramofo hirfuto decumbente, fol. fubfeptemjugis.

872. LATHYRUS. *Stylus* planus, fupra villofus, fuperne latior, *Cal.* laciniae fuperiores 2 breviores.
1029.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ftipulis fagittato-cordatis.

Niffolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. fimplicibus, ftip. fubulatis. Niffolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.*

amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis fimpliciffimis. Lathyrus amphicarpos f. fupra infraque terram filiquas gerens. *Morif. hift. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.*

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compreffis: dorfo canaliculatis.

fativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compreffis dorfo bimarginatis.

inconfpicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis fimplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq. hort. t. 86.*

fetifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. fetaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules fubfolitarii. Foliola fubavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, ftipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. unifloris ariftatis, cirrhis diphyllis fimpliciffimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervofa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix ftipula longior. Legumen oblongum, compreffum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. fubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pe-*

** *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirfutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enfiformibus, legum. glabris, ftipul. bipartitis. Lathyrus hifpanicus. *Riv. tetr.* 158.

tingitanus. 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ftipulis lunatis. *Jacq. hort. t.* 46.

Clymenum. 13. L. pedunc bifloris, cirrhis polyphyllis, ftipul. dentatis.

*** *Pedunculis multifloris.*

hirfutus. 14. L. pedunc. fubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis. legum. hirfutis, fem. fcabris. *Pedunculi faepius triflori funt. Flores purpurei.* ⊙

tuberofus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

pratenfis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis fimpliciffimis: foliol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 527.

fylveftris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enfiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan. t.* 525.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — *Mill. illuftr. ic.* M. *Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluftris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ftip. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 399.

pififormis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ftipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ftipulis maximis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 7. *t.* 1.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverfe barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

pififormis. 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis feffilibus. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 4. *t.* 364. M. *Flores ochroleuci.*

 dume-

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, ſtip. denticulatis. *Fl. dan. t.* 277.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ſtip. integris. *Fl. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris. — *Fl. dan. t* 804. M.

Gerardi. 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. vol.* 3. *t.* 229. M.

onobrychioides. 7. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

niſſoliana. 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ſtip. integris, legum. villoſis ovato-oblongis.

biennis. 9. V. pedunc multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. ſib.* 4. *p* 10. *f.* 2. *Planta biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

benghalenſis. 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris, legum. erectiuſculis. *Ger. prov.* 498.

** *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 11. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis *Fl. dan. t.* 522.

lathyroides. 12. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort* 371. *Fl. dan. t.* 58. Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

lutea. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 14. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Jacq. auſtr. t.* 34.

peregrina. 15. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis.

ſepium. 16. V. legum. pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. — *Fl. dan. t.* 699. M. *Racemi foliis breviores, ſubquadriflori.*

bithynica. 17. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, ſtip. dentatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 147. M. Lathyrus bithynicus. *Sp. pl.* 9. Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3 *p.* 25. *t.* 45 *f.* 2.

narbo-

narbonensis. 18. V. legum. fubfeffilibus fubternis erectis, foliol. fenis fubovatis, ftip. denticulatis.

Faba. 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Cafpio in confiniis Perfiae. D. Lerche.*

ferratifolia. 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. app. t. 8.* M.

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae. 1040.

Lens. 1. E. pedunculis fubbifloris, feminibus compreffis convexis. *Fl. dan. t.* 95.

tetrafpermum. 2. E. pedunc. fubbifloris, fem. globofis quaternis. Cracca minor, filiquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

hirfutum. 3. E. pedunc. multifloris, femin. globofis binis. — *Fl. dan. t.* 639 M.

folonienfe. 4. E. pedunc, fubbifloris ariftatis, petiol. acuminatis, foliol. obtufis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinnatis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor fuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, difpermum. 1040.

arietinum. 1. Cicer foliolis ferratis.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legum.* ovatum.

fphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervofis glabris. *Mant.* 268. Genifta afr. rufci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeftis. *Raj. dend.* 107. *Frutex floribus fpeciofiffimis. Haec dedit characterem. Aeftivatio fingularis.*

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis feffilibus, calyc. villofis. *Mant.* 268. Genifta afr. foliis pinaftri. *Raj. dendr.* 105.

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. Borbonia umbellata *aliis.*

villofa. 4. L. flor. fafciculatis, fol. ovatis villofo tomentofis. Borbonia tomentofa. *Sp. plant. 994. Similis Indig. fericeae.*

fericea. 5. L. flor. fubfpicatis, fol. ovatis villofis tomentofis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* bafi atte-
1041. nuatum.

Laburnum. 1. C. racemis fimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. — *Jacq Fl. auftr. v. 4. t. 306.* M.

nigricans. 2. C. racem. fimplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis. — *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 387.* M. *Folia fubtus pilis canefcentia, fupra glabra: impari majore.*

wolgaricus. 3. C. canus, racem. fimplicibus erectis, flor. fecundis, fol. pinnatis: foliolis fubrotundis, ftipulis fubulatis. *Suppl. p. 327.* Cytifus nigricans. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*

feffilifolius. 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus feffilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis feffilia. Legumina nigricantia.*

Cajan. 5. C. racem. axillaribus erectis, foliol. fublanceolatis tomentofis: intermedio longius petiolato. *Jacq. fpec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19.* Thora paeru. *Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollifsima, certo refpectu alba. Racemus erectus. Calyx fubpubefcens. Corolla flava: Vexillum erectum; Alae horizontaliter planae; Carina obtufa. Stamina diadelpha. Legumen ftriis oblique transverfis interceptum.* — Cytifus Pfeudocajan. *Jacq. hort. v. 2. t. 119. forfitan Cytifi Cajan fola varietas, ad mentem ipfius Jacq. in Litt.* M.

patens. 6. C. floribus pedunculatis fubbinatis lateralibus nutantibus. Cytifus lufitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inftit. 648. Vandelli. Rami patentiffimi virgati. Pedunculi gemini, uniflori. Flores penduli, lutei.*

hirfutus. 7. C. pedunculis fimplicibus lateralibus, calyc. hirfutis trifidis obtufis ventricofo-oblongis. *Folia fubtus hirfuta. Calyces pilofiffimi.*

capitatus. 8. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliol. ovatis. *Jacq. auftr. t. 33.* — Cytifus fupinus. *Syft. ed. 13. p. 555.* M. *Caulis Petioli-*

tiolique pubescentes. *Folia laeviusculа. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.*

austriacus. 9. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Jacq. austr. t. 21.*

supinus. 10. C. flor. pedunculatis subbinatis, fol. villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20.* Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin. 390.* M.

prolifer. 11. C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328.*

argenteus. 12. C. flor. subbinatis subsessilibus, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bracteae 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

pendulinus. 13. C. flor. subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis. *Suppl. p. 328.*

purpureus. 14. C. flor. pedunculatis solitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 48.* M.

glaber. 15. C. flor. solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*

graecus. 16. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

tener. 17. C. fol. simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramosissimus.* M.

1417. MüLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *Globulis* monospermis. *Suppl. p. 53.*

moniliformis. 1. MüLLERA. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus, *Drupa* ovata. *Nu-*
1043. *cleus* compressus.

spinosa. 1. GEOFFROYA. *Jacq. amer. 207. t. 180. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad, fructif. partes* M.

879.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pseud-Acacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi.*

violacea. 2. R. racem. pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi, *Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum.* M. Pseudacacia flor. violaceis. *Plum. spec. 19.*

hispida. 3. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hispido. *Mant. 101.*

mitis. 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx subtruncatus.*

Holodendron. 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p. 330.* Robinia Holodendron. *Pall. it. v. 2. p. 741. t. W.*

Caragana. 6. R. pedunculis simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

spinosa. 7. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant. 269. Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis.* Robinia spinosissima *Laxm. Act. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4.*

frutescens. 8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermi.

pygmaea. 9. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus. *Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum specie; in omnibus sibiricis folia primordialia terna sunt.*

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.
1045.

arborescens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*

perennans. 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ovalibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7.* Colutea *perennans* herbacea, foliis ovato-oblongis. *Jacq. App. enum. stirp. vind. p. 311.*

p. 311. Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3.* M.

herbacea. 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syst. ed. 13. p. 556.* — Colutea *annua*, herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40.* M.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ovatum, compressum.
1046.

echinata. 1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Jacq. hort. t. 95.*

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

asperrima. 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Suppl. p. 330.* Glycyrrhiza aspera. *Pall. it. v. 1. p. 499. t. M. f. 3.* Glycyrrhiza hispida. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 1. 2.*

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.
1046.

Emerus. 1. C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.

juncea. 2. C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Riv. tetr. 206. Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae.*

glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 95.* M. Coronilla montana. *Riv. tetr. 207. Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus.*

minima.

minima. 6. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Mant* 444. — *Jacq. Fl. austr v.* 3 *t.* 271. M. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*

argentea. 7. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dosmit Foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis. *Mant.* 445. *Jacq. hort. t* 25.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpusillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens.* — *Fl. dan. t.* 730. M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores* 3 *s.* 4 *lutei vexillo rubro reticulato.*

compressus. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores saepius* 2 *flavi. Legumina recurva.*

scorpioides. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. Scorpioides. *Riv. tetr.* 210. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori.*

4-phyllus. 4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

unisiliquosa. 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.

multi-

multisiliquosa. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant.* 445. 4.

balearica. 4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriore repandis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p* 305. *Icon. rar. t.* 5. *H. comosae tam similis, ut vix limites inveniam.* M.

886. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Riv. tetr* 210.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.

sulcata. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.

subvillosa. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monospermis.
1060.

grandiflora. 1. Æ. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

arborea. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.

coccinea. 3. Æ. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. *Suppl. p.* 330.

aspera. 4. Æ. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.

americana. 5. Æ. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321. *t.* 12.

indica. 6. Æ. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.

Sesban. 7. Æ. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. *Burm. Zeyl.* 93. *t.* 41.

pumi-

pumila. 8. Æ. caule herbaceo laevi, legum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.
1051.

* *Foliis ſimplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo.

bupleurifolium. 2. H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

linifolium. 3. H. fol. ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Suppl. p.* 331.

nummularifolium. 4. H. fol. ſimplicibus cuneiformibus. *Burm. ind.* 64.

moniliferum 5. H. fol. ſimplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102.

ſtyracifolium. 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis.

reniforme. 7. H. fol. ſimplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1. *Legumina laevia articulata articulis plurimis.*

ſororium. 8. H. fol. ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270. Glycine *monophyllos* caule volubili, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2. Lens maderaſp. nummulariae folio. *Pet. gaz. t.* 32. *f.* 1. *Simile H. reniformi. Legumina articulis* 2. *Folia maculata. Caulis ſarmentoſus.*

veſpertilionis. 9. H. fol. ſimplicibus lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato incluſis. *Suppl. p.* 331.

gangeticum. 10. H. fol. ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed majus.*

maculatum. 11. H. fol. ſimplicibus ovatis obtuſis. *Folia maculata.*

latebroſum. 12. H. fol. ſimplicibus ovatis ſerrulatis, legum. occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.*

Mant. 270. Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 11.*

vaginale. 13. H. fol. ſimplicibus cordato-lanceolatis, petiol. ſimplicibus, ſtip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*

imbricatum. 14. H. fol. ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis: ſuperioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*

triquetrum. 15. H. fol. ſimplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non ſerrata.*

ſtrobiliferum. 16. H. fol. ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis.

** *Foliis conjugatis.*

diphyllum. 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis ſeſſilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

*** *Foliis ternatis.*

pulchellum. 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares*

ſpartium. 19. H. fol. ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hiſpidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2.* †

lineatum. 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monoſperma.*

retroflexum. 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, ſed Legumina multi-articulata.*

umbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoſo. *Umbellae foliis breviores, axillares.*

biarticulatum. 23. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legum. biarticulatis.

heterocarpon. 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 25. H. fol. ternatis, legum. mambranaceis laevibus integris, caule ramisque hiſpidis.

canadenſe. 26. H. fol. ſimplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemoſis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae ſubulatae. Caulis ſtriato-angulatus.*

caneſcens. 27. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis conjugatis. *Simillima H. canadenſi. Planta erecta, piloſa. Foliola ovata. Stipulae ſubulatae.*

marilandicum. 28. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laevibus.

fruteſcens. 29. H. fol. ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 89. M.

viridiflorum. 30. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis. Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, filiquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *fig.* 5. *Burm.*

hirtum. 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calyc. fructibus hirſutis monoſpermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*

junceum. 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lateralibus. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154. Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem appreſſo, floribus in foliorum alis *Amm. ruth.* 281. *Simile H. violaceo. Umbellae foliis breviores. Legumina monoſperma. Flores albi.*

violaceum. 33. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis articulatis rhombeis.

paniculatum. 34. H. fol. ternatis lineari lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*

nudiflorum. 35. H. fol. ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Flores purpurei.*

repens. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*

hamatum. 37. H. fol. ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, legum. diſpermis obtectis acumine uncinatis.

triflorum. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.

barbatum. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.

lagopodioides. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirſutis. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2. *Affinis*

finis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen laeve, 3-ſ. 4-articulatum.

microphyllum. 41. H. fol. ternatis ovatis villoſis, caule fruteſcente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

racemoſum. 42. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis glabris, caule fruteſcente erecto; racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. l. c.* M.

caudatum. 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.

tomentoſum. 44. H. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſericeum. 45. H. fol. ternatis emarginatis villoſis, caule fruteſcente erecto, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

virgatum. 46. H. fol. ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. l. c.* M.

piloſum. 47. H. fol. ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſtriatum. 48. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis, caule herbabaceo, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

volubile. 49. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

gyrans. 50. H. fol. ternatis. . . . . *Suppl. p.* 332. *Miraculoſa planta motu ſuo quaſi arbitrario* — Cfr. *Pohl in Samml. z. Phyſ. u. Naturg. P. 4. p. 477.* M.

**** *Foliis pinnatis.*

argentatum. 51. H. fol. pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, legum. articulatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p.* 333. Aſtragalus grandiflorus. *Sp. plant. 1071.* Hedyſarum argenteum. *Syſt ed.* 13. *p. 562.* Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it. v. 2. p.* 743. *tab. y.*

alpinum. 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *t.* 10. *Caulis rectus. Stipulae breves. Folia 17, ovato-lanceolata.*

obſcurum. 53. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis. *Mant.* 447. – *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 168. M.

coronarium. 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.

flexuoſum. 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. Hedyſarum ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

humile. 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis. *Mant.* 447. *Radix perennis. Spica pubeſcens.*

ſpinoſiſſimum. 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum. ſaepius articulis* 2, *orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

virginicum. 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

fruticoſum. 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis mollibus, ſtipulis ſubulatis, ramis axillaribus leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p.* 333. Hedyſarum fruticoſum. *Pall. it. v.*3. *p.*753. *tab. F.*

pumilum. 60. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monoſpermis. *Mant.* 448. *Corollae carina latior longiorque.*

Onobrychis. 61. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Jacq. auſtr. t.* 38.

ſaxatile. 62. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. Hedyſarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504. *Corollae alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*

Caput galli. 63. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis: criſtae dentibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo.

Criſta galli. 64. H. fol. pinnatis, legumin. monoſpermis aculeatis: criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumf. obſ.* 65. *Annua. Petala longitudine aequalia.* *cri-*

crinitum. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Affinitas ſumma H. Lagopod. et barbati.*

cornutum. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laevibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2. Cluſ. hiſt. 2. p. 239.*

incanum. 67. H. fol. pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

889. INDIGOFERA. 1061. *Cal.* patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

ſericea. 1. I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpic. ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant.* 271.

ovata. 2. I. fol. ſimpl. ovatis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 335.

trifoliata. 3. I. fol. ternatis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

pſoraloides. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longiſſimis, legum. cernuis. Indigofera racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Syſt. nat.* 496. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135. Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli breviſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine ſuperiore; Carina utrinque, in medio, dente ſubulato concavo reflexo. Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

procumbens. 5. I. fol. ternatis obovatis, caule herbaceo proſtrato, ſpic. pedunculatis. *Mant.* 271.

ſarmentoſa. 6. I. fol. ternatis ovatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, caule proſtrato filiformi. *Suppl. p.* 334.

denudata. 7. I. fol. ternatis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p.* 334.

 mexi-

mexicana. 8. I. fol. ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*

trita. 9. I. fol. ternatis ovatis acutis, racemis brevibus caule erecto. *Suppl. p. 335.*

filiformis. 10. I. fol. quinatis oblongis villosis, flor. spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p. 334.*

digitata. 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*

stricta. 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*

frutescens. 13. I. fol. pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*

enneaphylla. 14. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostratis, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* Hedysarum prostratum. *Mant. 102.*

pentaphylla. 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostratis, pedunc. bifloris. *Simillima J. enneaphyllae. Herba depressa, divaricatissima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo major.*

glabra. 16. I. fol. pinnatis ternatisque obovatis, racem. brevissimis, legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari majore.*

cytisoides. 17. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoso. Psoralea cytisoides. *Sp. plant. 1076.*

hirsuta. 18. I. fol. pinnatis hirsuta, caule erecto, flor. spicatis, legum. pendulis lanatis. *Stipulae setaceae, pollicares. Spicae valde hirsutae. Petala caduca.*

angustifolia. 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caule fruticoso. *Mant. 272.*

Anil. 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. brevibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*

tinctoria. 21. I. fol. pinnatis obovatis, racem. brevibus, caule suffruticoso.

disperma. 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis. *Syst. nat. 3. p. 232.*

argentea. 23. I. fol. pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso. *Mant. 273.* Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruti-

fruticoso. *Mill. dict. 1.* Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, siliquis falcatis. *Sloan. jam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3.*

890. GALEGA. *Cal.* dentibus subulatis, subaequalibus.
1062. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

officinalis. 1. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.

cinerea. 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis.

littoralis. 3. G. legum. racemosis, tota villoso-tomentosa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer. 206. t. 124. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 192. Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis.* ♃ *Flores carnei.*

virginiana. 4. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis. *Flores 3 s. 4 rubri.*

villosa. 5. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

spinosa. 6. G. legum. solitariis retrofalcatis compressis, stipulis spinescentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuso. *Suppl. p.* 335.

maxima. 7. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis. Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.*

purpurea. 8. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.

caribaea. 9. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoso. *Jacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193.* M. *Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*

coerulea. 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl. p.* 335.

tinctoria. 11. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

1064.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. — *Jacq. Icon. plant. rar. Fl. dan. t.* 856. M. Phaca leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 35. *t.* 14. *bona. Sibirica Gmelini et Lapponica noſtra omnino eadem.* (*Excluſo Tilli ſynonymo.*)

ſalſula. 3. P. caulescens erecta, caneſcens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis. *Suppl. p.* 336. Phaca ſalſula. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 747 *tab. B. b. f.* 12.

ſibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtuſis ſericeis, calyce villoſo: dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 336. Phaca ſibirica. *Syſt. ed.* 13. *p.* 566. Phaca lanata. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 746. *tab. A. a. f.* 2.

auſtralis. 5. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123. *Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.*

trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtuſis, legum. ſemiorbiculatis. *Mant.* 270.

veſicaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

proſtrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calyce villoſo: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p.* 336. Phaca proſtrata. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 744. *tab. T. f.* 2.

microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtuſis villoſis, calyce muricato et piloſo: dentibus undique hiſpidis. *Suppl. p.* 337. Phaca microphylla. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 744. *tab. X. f.* 1.

muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis ſ. quaternis lineari-ſubulatis ſubtus muricatis, calyce glabro; dentibus ciliatis. *Suppl. p.* 337. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 746. *tab. A. a. f.* 1.

892.

892. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum. 1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. caulescens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. caulescens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globoſis, pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. caulescens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 51.* M

ſulcatus. 5. A. caulescens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. *Murr.* Aſtragalus ſulcatus. *Spec. pl. p. 1065. Jacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syſt. ed. 13. p. 566. praefigitur ſtirpi nomen A. auſtriaci, ſpeciei vere diverſae.* M.

galegiformis. 6. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.

chinenſis. 7. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.

Onobrychis. 8. A. caulescens erectus pubeſcens, flor. ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t.* 38. M. Phaca caulescens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ. 115. β. 6.* Aſtragalus tenuifolius. *Sp. plant. 1065.*

uliginoſus. 9. A. caulescens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir.* 4. *p.* 40. *t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.*

carolinianus. 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. ſpicatis, legum. ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Folia ſubtus ſubtomentoſa.*

aſper. 11. A. caulescens ſtrictus laevis ſubaſper, flor. ſpicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Jacq. in. Litt. Miſc. v. 2. p.* 335. *Icon. rar. t.* 33. M.

** *Caulibus foliofis; diffufis.*

canadenſis. 12. A. caulefcens diffufus, legum. fubcylindricis mucronatis, foliol. nudiufculis. *Mant.* 449. *Dodart mem. t.* 65.

Cicer. 13. A. caulefcens proſtratus, legum. fubglobofis inflatis mucronatis pilofis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 251. M.

microphyllus. 14. A. caulefcens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiufculis, legum. fubrotundis. Aſtragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, fpicis ovatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

glycyphyllos. 15. A. caulefcens proſtratus, legum. fubtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.

hamoſus. 16. A. caulefcens procumbens, legum. fubulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis fubtus villofis. *Mant.* 449. Aſtragalus filiqua curva. *Riv. tetr.* 221. *Flores leucophaei, 4 ſ. 5 in ſpica.*

contortuplicatus. 17. A. caulefcens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villofis.

baeticus. 18. A. caulefcens procumbens, fpic. pedunculatis, legum. prifmaticis rectis triquetris apice uncinatis.

Laxmanni. 19. A. caulefcens procumbens, fpicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis fulco exaratis mucronatis villofis. *Suppl. p.* 337. Aſtragalus Laxmanni. *Jacq. hort. v.* 3 *p.* 22. *t.* 37.

Stella. 20. A. caulefcens diffufus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis fubulatis mucronatis. Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo infidentibus. *Tournef. inſt.* 416. Aſtragalus hirfutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliformiter infertis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4. Glauci leguminofae affinis. *Bauh. prodr.* 150. Stella leguminofa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Diſtinguendus ab A. Seſameo Pedunculis elongatis Leguminibusque plurimis.*

ſeſameus. 21. A. caulefcens diffufus, capitul. fubfeffilibus lateralibus, legum. erectis fubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, coerulefcentes, axillares, feffiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

auſtra-

auſtriacus. 22. A. cauleſcens proſtratus glaber ſtriatus debilis, foliolis ſublinearibus emarginatis, legum. teretibus. *Murr.* Aſtragalus auſtriacus *Jacq. Fl. vind. p. 263. Fl. auſtr. v. 2. t. 195. Conf. ſupra A. ſulcatus.* M.

leontinus. 23. A. cauleſcens proſtratus, legum. ovatis villoſis. flor. ſpicatis erectis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37.* M.

pentaglottis. 24. A. caulefcens procumbens, legum. capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant. 274.* Aſtragalus echinatus. *Murr. Fl. gott. 222.* Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, majore. *Herm. lugdb. 74. t. 75.* Glaux hiſpanica. *Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina ſquamoſo-criſtata.*

epiglottis. 25. A. cauleſcens procumbens, legum. capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274.* Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff. 362.* Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb. 76. t. 77.* Glaux minima. *Riv. tetr. 223. f. 1.*

hypoglottis. 26. A. cauleſcens proſtratus, legum. capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant. 474.* Aſtragalus villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Raj. ſuppl. 454. Legumina pilis albis mollibus tecta.*

ſyriacus. 27. A. cauleſcens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ovato-oblongis. (*Excluſo Moriſono.*)

arenarius. 28. A. ſubcauleſcens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis. — *Fl. dan. t. 614.* M.

Glaux. 29. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis calloſis inflatis.

ſinicus. 30. A. caulefcens proſtratus, umbellis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant. 103.*

alpinus. 31. A. caulefcens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. utrinque acutis piloſis. *Fl. dan. t. 51.*

Ammo-

Ammodytes. 32. A. caulefcens, (*addo* M. proſtratus), fuffruticofus, flor. geminis, legum. ovatis didymis lanatis. *Suppl. p. 338.* Aſtragalus Ammodytes. *Pall. it. vol. 2. p. 742. tab. X.*

trimeſtris. 33. A. fubcaulefcens, fcapis fubbifloris, legum. hamatis fubulatis bicarinatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 174.* M. *Caules depreſſi, ad terram rigentes ſpithamaei, rubri pilis appreſſis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice ſubfulvi. Legumina ſubulata, ſubſcabra, recurva, apice ipſam baſin tangente.*

*** *Scapo nudo; absque caule folioſo.*

verticillaris. 34. A. acaulis, foliolis aggregato-femiverticillatis. *Mant. 275.* Aſtragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis f. quinis radiatim (caulem) ampleƈtentibus. *Gmel. ſib. 4. p. 63.* Aſtragaloides incana non ramofa, floribus carneis. *Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. et 150. t. 19. f. 2.*

montanus. 35. A. fubacaulis, fcapis folio longioribus, flor. laxe fpicatis ereƈtis, legum. ovatis acumine inflexo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 167.* M.

veſicarius. 36. A. acaulis, fcap. folio longioribus, flor. laxe fpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirfutis.

phyſodes. 37. A. acaulis, fcap. folia aequantibus, legum. inflatis fubglobofis nudis. *Flores purpuraſcentes.*

caprinus. 38. A. acaulis fcapo ereƈto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villofis. †

uralenſis. 39. A. acaulis, fcapo ereƈto foliis longiore, legum. fubulatis inflatis villofis ereƈtis.

monſpeſſulanus 40. A. acaulis, fcap. declinatis longitudine foliorum, legum. fubulatis teretibus fubarcuatis glabris. *Mant. 450. Vexillum longiſſimum.*

incanus. 41. A. acaulis, fcap. declinatis, foliol. tomentofis, legum. fubulatis fubarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi ſcabri. Differt ab A. monſpeſſ. foliis rotundiori-*

Aſtragali legum. curvis: *trimeſtris, monſpeliacus, incanus, hamoſus, contortuplicatus.*

dioribus, incanis, leguminibus rectiuſculis turgidioribus.

campeſtris. 42. A. acaulis, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 43. A. acaulis, ſcapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

uncatus. 44. A. acaulis exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similes A. trimeſtri.*

exſcapus. 45. A. acaulis exſcapus, legum. lanatis, fol. villoſis. *Mant.* 275. Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32. Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

**** *Caule lignoſo.*

tragoides. 46. A. ſubacaulis, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52.

Tragacantha. 47. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.
1073.

Pelecinus. 1. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.
1074.

rotundifolia. 1. P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis, *Suppl. p.* 338.

pinnata. 2. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap.* 218. *Habitat ad rivulos.*

aculeata. 3. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvomucronatis, capitulis terminalibus. *Mant.* 450. (*Excluſo Plukenetio.*)

bracteata. 4. P. fol. ternatis obovatis recurvato mucronatis, ſpic. ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. *p.* 305. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106. *Folia ſeſſilia. Spicae pedunculatae, ſubvilloſae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.*

ſpicata. 5. P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Amoen.* 264. *Bracteae inter flores lineares. axilla-*

axillaris. 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*

Stachydis. 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, fpicis terminalibus interruptis, calycibus villofis. *Suppl. p. 338.*

aphylla. 8. P. fol. nullis, ftipulis mucronatis breviffimis verfus flores fubimbricatis.

tenuifolia. 9. P. fol. inferioribus ternatis: fuperioribus fimplicibus lanceolato-fubulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum. Bracteae in medio pedunculo.*

capitata. 10. P. fol. ternatis fimplicibusque linearibus, capitulo terminali, *Suppl. p. 339.*

hirta. 11. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis feffilibus. *Calyces pubefcentes.*

repens. 12. P. fol. ternatis obovatis emarginatis, caule repente, flor. fubumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*

bituminofa. 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laevibus, flor. capitatis. *Suffruticofa.*

glandulofa. 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis fcabris, flor. fpicatis. *Odor Rutae. Caulis fuffruticofus.*

palaeftina. 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, petiolis pubefcentibus, flor. capitatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 184.* M. *Folia pilofa. Petioli multis ftriis. Stipulae patulae. Capitula depreffa. Bracteae cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus.* Cfr. *Suppl. p. 339.*

americana. 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, fpic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*

tetragonoloba. 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuofo, fpicis lateralibus, legum. ftrictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae fpecies?*

corylifolia. 18. P. fol. fimplicibus ovatis, fubdentatis: fpicis ovatis.

pentaphylla. 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni fpecies?*

proftrata. 20. P. fol. fupradecompofitis digitatis linearibus.

Dalea. 21. P. fol. pinnatis, fpicis cylindricis terminalibus.

enneaphylla. 22. P. fol. pinnatis, fpic. axillaribus, *Mant. 450.* — *Jacq. amer. pict. p. 101.* M. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluso Plukenetio.) A me non vifa.*

lae-

laevigata. 23. P. fol. pinnatis, ftipulis folidis fubacutis minutiffimis. *Suppl. p. 339.*

896. TRIFOLIUM. *Flores* fubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehifcens, deciduum.
1077.

* Meliloti, *leguminibus nudis polyfpermis.*

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis, leguminibus feminudis mucronatis, caule erecto, fpicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemofis nudis monofpermis, caule erecto.

meffanenfe. 3. T. leguminibus racemofis nudis monofpermis arcuato-ftriatis femiovatis acutis, caule erecto. *Suppl. p. 339.* Trifolium meffanenfe. *Mant. pl. p. 275.*

M. polonica. 4. T. leguminibus racemofis nudis difpermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. T. leguminibus racemofis nudis difpermis rugofis acutis, caule erecto.

M. italica. 6. T. leguminibus racemofis nudis difpermis rugofis obtufis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 7. T. leguminibus racemofis nudis difpermis membranaceis, caule erectiufculo.

M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octofpermis fubternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t. 368. Trigonellis affinis.*

** Lotoidea, *leguminibus tectis, polyfpermis.*

Lupinafter. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis feffilibus, leguminibus polyfpermis. Trifolium leguminibus polyfpermis, foliis pluribus. *Gmel. fib. 4. p. 19. t. 6. f. 1.*

reflexum. 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trifpermis. *Folia mollia. Semina 2. f 3.*

frictum. 11. T. capitulis globofis, leguminibus difpermis, calycibus longitudine corollae, foliol. ferrulatis, ftipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetrafpermis, caule adfcendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorefcentia ejus varia: racemofa, umbellata, fafciculata, capitata, fpicata.*

repens. 13. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 14. T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 15. T. capitulis umbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari lanceolatis.

*** Lagopoda, *calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 16. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Fructus capitula globoſa terram penetrantia.*

globoſum. 17. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

cherleri. 18. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. *Mant. 451.* Trifolium capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov. 509. Calyces toti piloſi.*

lappaceum. 19. T. ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, fol. ovatis. *Calyx laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.*

rubens. 20. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 385.* M. *Dens calycis infimus longitudine corollae.*

pratenſe. 21. T. ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 22. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ſerrulatis. — *Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 433.* M. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani: diſtinguitur a T. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis. — Ab hoc ſeparat Jacquinus Trifolium* flexuoſum *ſuum in Fl. auſtr. v. 4. t. 386. ob flexuoſum caulem ita denominatum.* M.

pannonicum. 23. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276.*

ſquarro-

squarrosum. 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*

incarnatum. 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis.*

ochroleucum. 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40.* M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *Raj. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. act. helv. 6. p. 97.*

angustifolium. 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.*

arvense. 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea. — Fl. dan. t. 724.* M.

stellatum. 29. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calyx aequalis extus pilosus.*

clypeatum. 30. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.

scabrum. 31. T. capitul. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recurvis.

glomeratum. 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. gott. 175. Calyces 10-striati, nudi.*

striatum. 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus toti pilosi.*

alexandrinum. 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*

uniflorum. 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati, aequales.*

**** Vesicaria, *calycibus inflatis ventricosis.*

spumosum. 36. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.*

resupinatum. 37. T. spicis subovatis, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.

tomentosum. 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov* 510.

fragiferum. 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

***** Lupulina, *vexillis corollae inflexis.*

montanum. 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interstinctis.*

agrarium. 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t.* 558.

spadiceum. 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.

procumbens. 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. — *Fl. dan. t* 796. M. *Sata evasit diversa a sequenti.*

filiforme. 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 45. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

suffocatum. 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant* 276. — *Jacq. hort. v. 1. t.* 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et seminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. *Raj. hist.* 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula, annuum. *Cupan. cathol.* Trifolium vernum repens. *Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTUS. 1089. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

maritimus. 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t.* 800. M.

sili-

filiquofus. 2. L. legum. folitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. fubtus pubefcentibus. — *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 361.* M.

tetragonolobus. 3. L. legum. folitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.

conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.

tetraphyllus. 5. L. legum. folitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, ftipula folitaria fimili, bracteis monophyllis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac alterutra, f. unica ad latus, foliolo fimilis, fed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flava vexillo dorfo atropurpureo.* Conf. Lotus tetraphyllus. *Suppl. p. 340.*

edulis. 6. L. legum. fubfolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum *Alp. exot. t. 268.*

peregrinus. 7. L. legum. fubbinatis linearibus compreffis nutantibus.

anguftiffimus. 8. L. legum. fubbinatis linearibus ftrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

arabicus. 9. L. legum. cylindricis ariftatis, caul. proftratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 155.* M. *Pedunculi primi uniflori.*

ornithopodioides. 10. L. legum. fubternatis arcuatis compreffis, caul. diffufis.

jacobaeus. 11. L. legum. fubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. triftis. Petioluli albi. Caulis rarius frutefcit et perennat.*

creticus. 12. L. legum. fubternatis, caule fuffrutefcente, fol. fericeis nitidis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

hirfutus. 13. L. capitulis fubrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*

graecus. 14. L. capit. fubrotundis, caule erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant. 104.*

rectus. 15. L. capit. fubglobofis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris. Lotus villofus altiffimus, flore glomerato. *Tournef. inft. 403.* Trifolium rectum monfpeffulanum. *Bauh. hift. 2. p. 359.* Lotus lybica. *Riv. tetr. 192.*

corniculatus. 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae.*

cytisoides. 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. 1093. *Vexillum* et *Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae.

ruthenica. 1. T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*

striata. 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340.*

polycerata. 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamosa. 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.

spinosa. 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.

corniculata. 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto. *Flores odoratissimi Gou.*

monspeliaca. 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*

Foenum-Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.

sylvestris. α. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.

indica. 11. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. 1096. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

arborea. 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virgi-

virginica. 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monospermus.*

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*

sativa. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. *Fl. dan. t. 233.*

lupulina. 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. Medicago incana. *Riv. 205.*

polymorpha. 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.

orbicularis. α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso. Medicago ped. unifloris aristatis, legum. cochleatis compressis rugosis nudis. *Ger. prov. 516.*

scutellata. β. M. cochleata major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. *Ger. 516.*

tornata. γ. M. tornata major et minor lenis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Ger. 517.*

turbinata. δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monsp. 517.*

intertexta. ε. M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. 518.*

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos anuua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. *Gou. 516. Folia macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet. Flores 4. s. 5. Fr. spinis longe divergentibus.*

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis.

 Gou.

Gou. 204. M. ped. multifloris, leg. cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger.* 517. *Flores minimi. Legum. ſpinis brevioribus erectiuſculis. Gou.*

ciliaris. ϑ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breviſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger.* 518.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger.* 518.

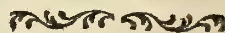
minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Fl. dan. t.* 211. M. leg. cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gou.* 204.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, fol. villoſis. *Ger.* 516.

nigra. ν. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518. *Moriſ.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

laciniata. ο. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant.* 454. Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205. M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm.* 245. Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.

proſtrata. 10. M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, caule diffuſo. *Suppl. p.* 340. Medicago proſtrata. *Jacq. hort. t.* 89. *Rad. perennis.*



CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. Theobroma. *Cal.* phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 3.

1418. Abroma. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-valvis, apice dehiscens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. Monsonia. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. Citrus. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, in cylindrum passim connata. *Pistill.* 1. *Bacca* locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. Melaleuca. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* semivestita calyce baccato.

1270. Hopea. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

. . Durio. *Cal.* 5-fidus, urceolatus inferus. *Cor.* 5 petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-loculare.

1320. Glabraria. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex senis. *Drupa.*

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6-locularis.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici ſerie corollae adnata.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3. ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRYM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus (5-phyllus. M.). 1100. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5. — *Suppl. p. 341.* SONNERAT *nouv. Guinee p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hiſt. P. 2. ſect. 3. tab. 14.* M.

Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — *Jacq. amer. pict. p. 104.*

Guazuma. 2. T fol. ſerratis. *Mant. 445.*

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capſ* 5-locularis, (addo 5-alaris M.) 1-valvis, apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirſuto. *Suppl. p. 54.*

anguſta. 1. ABROMA. *Suppl. p. 341.* (*ubi* Ambroma *genus dicitur*) Theobroma anguſta. *Syſt. ed. 13. p. 580. Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. icon.* Abroma faſtuoſum. *Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15, connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

filia. 1. M. foliis ſimplicibus cordatis lobatis. *Suppl. p. 341.*

ſpe-

ſpecioſa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. *Suppl. p.* 342. Monſonia ſpecioſa. *Syſt. ed.* 13. *p.* 580. *Gen. plant.* 578. *Mant.* 105. Monſonia grandiflora. *Burm. prodr.* 23. *Geraniis affinis.*

lobata. 3. M. fol. ovato-cordatis ſublobatis, calycibus muticis. *Montia in act. Gothob. P.* 2. *t.* 1. *Hanc eſſe matrem M. filiae et ſpecioſae Ille.* M.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.
1100.

Medica. 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam poſt Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.*

Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. -- *Mill. illuſtr. ic.* M.

decumana. 3. C. petiolis alatis, fol. obtuſis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2. Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100. 2. *β. Differt ab Aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

japonica. 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

terſa. 1. GLABRARIA. *Mant.* 276. Lignum laeve minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44. *Arbor ſimilis camphorae foliis alternis.*

1321. MüNCHHAUSIA. *Cal.* 6-fidus, toruloſus. *Pet.* unguiculata. *Stam.* ſexies 4-5. *Piſt.* ſuperum; ſtylo filiformi curvato.

ſpecioſa. 1. MüNCHHAUSIA. *Mant.* 243. *Munchhauſ. Hausv.* 5. *p.* 357. *t.* 356. *Murray Fl. Gott. praef. c. ic.*

. . DURIO. (*Charactere* e Rumphio *mutuato.*)

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adjecta, eoque minora, concava.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, divisa in 7 subulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST. *Germen* subrotundum, stipitatum. *Stylus* setaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiscens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoso.

OBS. *Character ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. 1. DURIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29.* †
Habitat in India *orientali* ♄
Arbor excelsa Floribus infra Folia, quae alterna.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 15.* M.

Leucadendron. 1. M. foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinquenerviis, spica elongata. *Suppl. p. 342.* Melaleuca Leucadendra. *Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 105.* Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 676* Una, *foliis multinerviis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16.* Altera, *foliis trinerviis. Rumph. p. 76. t. 17.*

latifolia. α. fol. falcatis lanceolatis acutis majoribus. *Ex hac destillatur verum oleum Cajeput.* — Melaleuca, Kajupoetie *Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15.* M.

angustifolia. β. fol. angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis.

luci-

lucida. 2. M. glabra, fol. oppositis ouatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis oppositis bifloris. *Suppl. p. 342.*

villosa. 3. M. tomentosa, fol. oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis bi-s. trifloris. *Suppl. p. 342.*

scoparia. 4. M. fol. alternis ovatis acutis trinerviis punctatis floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 343.* Leptospermum scoparium. *Forst. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Usus pro Thea.*

virgata. 5. M. fol. oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus. *Suppl. p. 343.*

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. Hopea. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accreta.

martinicensis. 1. Symplocos. *Jacq. amer. 166. — Ed. 2. pict. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem* M. *Folia ovata, petiolata, serrata, nitida. Flores albi.*

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.* Cfr. *Linn. Diss. de Hyperico p. 39. qua omnes species breviter definiuntur.*
1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.

cayanense. 3. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus striatis, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 343.* Hypericum cayanense. *Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 277. Jacq. amer. 213. — Ed.*

Ed. 2. p. 105. M. *Non confundendum cum Gordonia Lofiantho, cui etiam corollae hirfutae, fed Folia oppofita integerrima huic.*

bacciferum. 4. H. flor. pentagynis, coroll barbatis, calyc. laevibus, fol. ovatis, caule fruticofo. *Suppl. p. 344.* Hypericum bacciferum *Syft. ed. 13. p. 582 Mant. 277.* Coapia *Marcgr. braf. 96. Pif. braf. 126. An fatis diftinctum a praecedenti? Utrisque fuccus croceus, utrisque caulis arboreus. Succus hujus luteus arte elicitus et infpiffatus eft Gummi Gutta americanum, Gallis in ufu.*

calycinum. 5. H. flor. pentagynis folitariis terminalibus, caule tetragono fruticofo, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant. 106.*

guineenfe. 6. H. flor. pentagynis fubumbellatis, caule fruticofo, ramis teretibus, fol. ovatis acutis *Suppl. p. 344. – Linn. diff. de Hyperico. p. 4 fig. 1.* M.

petiolatum. 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ovatis. *Suppl. p. 345.*

patulum. 8. H. flor. pentagynis folitariis terminalibus, caule frutefcente laxo, fol. ovatis margine revolutis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

Afcyron. 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto fimplici, fol laevibus integerrimis. *Gmel. fibir. 4 p. 178. t. 69.*

* * *Trigyna.*

Androfaemum. 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticofo ancipiti.

olympicum. 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ftam. corolla brevioribus, caule fruticofo.

petiolatum. 12. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis fubtus tomentofis, caule fruticofo tetragono compreffo.

canarienfe. 13. H. flor. trigynis, calyc. obtufis, ftam. corolla brevioribus, caule fruticofo.

hircinum. 14. H. flor. trigynis, ftam. corolla longioribus, caule fruticofo ancipiti.

aegyptium. 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. fuffruticofis compreffis. — *Linn. diff. de Hyper. f. 3.* M.

orientale. 16. H. flor. trigynis, ftip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

fca-

ſcabrum. 17. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 18. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificum. 19. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 106.* — *Murr. in comm. gott. 1780. p. 22. t. 7.* M.

ericoides. 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 21. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ovatis amplexicaulibus. *Mant. 255.* Hypericum virginicum. *Sp. pl. 1104. n. 15.* Gardenia Coldeniae. *Act. edinb. vol. 2. (1756.) p. 2.* *Caulis quaſi fruticoſus. Folia cordato-ovata punctis pellucidis, ſesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concava.*

mexicanum. 23. H. flor. trigynis, ramis ſimplicibus, fol. imbricatis ovatis. *Suppl. 345.* — *Linn. diſſ. de Hyperico p. 5. f. 2.*

reflexum. 24. H. flor. trigynis, fol. ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Suppl. p. 346.*

quadrangulare. 25. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — *Fl. dan. t 640.* M.

perforatum. 26. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Antherae puncto atro. Stigmata ſanguinea.*

humifuſum. 27. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan. t. 141.*

criſpum. 28. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant. 106.*

montanum. 29. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. dan. t. 173.*

barbatum. 30. H. flor. trigynis, calycibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 259.* M.

hir-

hirsutum. 31. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. *Mant. 456. — Fl. dan. t. 802.* M.

tomentosum. 32. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 33. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.

elodes. 34. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.

pulchrum. 35. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti. fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan. t. 75.*

nummularium. 36. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

japonicum. 37. H. flor. trigynis, fol. sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap. mspt.* M.

erectum. 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c.* M.

Coris. 39. H. flor. trigynis, calyc. serrato glandulosis, fol. subverticillatis.

*** *Digyna.*

mutilum. 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arcte cauli appressa, vix conspicua.*

setosum. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

monogynum. 42. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta*
1107. multa, in 4 phalanges digesta.

Crux Andreae. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

Hypericoides. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villosum. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, spinosus.

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* sub 5 dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus, sessilis. *Cal.* imbricatus, scariosus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus. *Cal.* simplex.

918. HYPOCHAERIS. *Recept* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus disci. 5-aristatus radii. *Cal* simplex.

915. ANDRYALA. *Recept* villosum. *Pappus* pilosus, sessilis. *Cal.* subaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus, stipitatus. *Cal.* simplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus, stipitatus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Cal.* imbricatus squamis laxis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus, stipitatus. *Cal.* imbricatus margine scarioso.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculatus squamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus. *Cal.* calyculat. multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculat. sub 5-florus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, stipitatus. *Cal.* imbricat. margine scarioso.

913. Hieracium. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricat. ovatus.

908. Sonchus. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.

919. Lapsana. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus, *Cal.* calyculatus.

916. Hyoseris. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.

** *Capitati.*

930. Atractylis. *Corolla* radiata!

1419. Barnadesia. *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumoſus; *diſci* ſetoſus, retrofractus.

929. Carlina. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. Cnicus. *Calyx* bracteis obvallatus.

923. Arctium. *Calyx* ſquamis apice incurvato-hamoſis!

931. Carthamus. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.

928. Cynara. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

925. Carduus. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.

927. Onopordon. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis. *Recept.* favoſum!

924. Serratula. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

*** *Diſcoidei.*

934. Ethulia. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis.

936. Ageratum. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4-fidae.

933. Cacalia. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.

939. Chrysocoma. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.

935. Eupatorium. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

942. Santolina. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

941. Calea. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

943. Athanasia. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1287. SPILANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubaequalis.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antherae* caudatae.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoïdei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

948. CARPESIUM. *Recept* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

944. TANACETUM. *Recept* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor* diſci 4-fidae!

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* foemineae hermaphroditis mixtae.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal* ſcarioſus radio explanato.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semifloſculoſi, ſubbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba.

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatis acutis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.
1420. UNXIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus. *Flores radii et diſci* quinque.
959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus.
958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!
956. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.
951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.
955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.
957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.
953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.
952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.
955. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.
1421. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollae radii* ovali-oblongae; *diſci* trifidae.
1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.
964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.
961. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Radiis Cor.* 3-fidis.
965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.
965. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.
973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.
1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.
970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* ſub-5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Floſculi* radii circiter 5.

974. ZINNIA, *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

. . SCLEROCARPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* falcatus.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae ligulatus.

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.

1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin* inter ſquamas calycis.

996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin* ſquamis calycis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemineus* ſubſolitarius.

1323. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. cylindricus. *Radius* 5-florus.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Calyx monophyllus.

1224. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. glabra, compresso-marginata.
Radius obsoletus.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globosa, ossea.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.

991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentosa.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus.
Flosc. radii quini.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus.
Cal. 5-phyllus.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus.
Cal. squarrosus.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus.
Polyg. aequalis.

1325. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus.
Perianth. proprium flosculis tubulosis ligulatisque.

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens.
Polyg. aequalis.

998. ELEPHANTOPUS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus.
Polyg. aequalis.

1000. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus.
Polyg. frustranea.

1422. JUNGIA, *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.

998. SPHAERANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus.
Polyg. necessaria.

MONO-

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-sperma.
1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capf.* infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala regularis. *Capf.* infera, 2-locularis.
1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capf.* fupera, 3-valvis.
1008. IMPATIENS. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capf.* fupera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* fetofo-paleaceum. 1109. *Cal.* fimplex. *Sem.* Difci Pappo plumofo: Radii 5-ariftato.

glabrum. 1. G. foliis glabris. *Jacq. hort. t.* 33.
hirfutum. 2. G. fol. pilofis.
calyculatum. 3. G. calycibus calyculatis. Tragopogon calyculatus. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 106. *Radix perennis. Caules plures, ramofi. Flores terminales, ante anthefin nutantes. Calyx calyculatus, flofculis numerofis.*

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* fimplex. 1109. *Pappus* plumofus.

pratenfe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ftrictis.
mutabile. 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequantibus, fol. integris ftrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. in Litt. mifc. v.* 2. *p.* 316. *Icon. rar. t.* 20. (*Rectius omnino cum Jacquino Tragopogon in gen. mafculino fumitur.*) M.
undulatum. 3. T. calyc. radium corollae aequantibus, fol. integris fublinearibus; caulinis undulatiffimis. *Jacq. in Litt. Mifc. v.* 2. *p.* 317. *t.* 20. M.

orientale. 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.

majus. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 29.*

porrifolium. 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis. (*addo* M.) corollulis angustissimis truncatis. *Fl. dan. dan. t 797.*

crocifolium. 7. T. calyc. corollae radio longioribns, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Planta similis T. porrifolio, vix pedalis (nec 6 pedalis), tenera. Folia basi villosa, aetate glabra. Flos violaceus ex seriebus tantum duabus sed disco magis luteus.*

villosum. 8. T. calyc. corollae radio sesquilongioribus, caule foliisque villosis. Tragopogon caule tomentoso. *Hall. goett. 418.*

Dalechampii 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.

Picroides. 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.

asperum. 11. T. calyc. corolla brevioribus hispidis, fol. integris: caulinis oblongis.

dandelion. 12. T. fol. ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus. *Pappus pilosus.*

lanatum. 13. T. fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.

virginicum. 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis margine scariosis.
1112.

tomentosa. 1. S. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

humilis. 2. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Jacq. austr. t. 36. — Fl. dan. t. 816.* M.

parviflora. 3. S. caulibus ramosis, fol. lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 305.* M.

hispa-

hispanica. 4. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.

graminifolia. 5. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.

purpurea. 6. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Jacq. austr. t. 35. Antherae albae. Mygind.*

angustifolia. 7. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villosa.

hirsuta. 8. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant. 278.* Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis superne incrassatis. *Ger. prov. 257.* Tragopogon hirsutum. *Bauh. pin. 274.* Tragopogon alter luteus. *Columm. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*

resedifolia. 9. S. fol. obtuse dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentosis. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*

laciniata. 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 356.* M.

orientalis. 11. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.

taraxacifolio. 12. S. fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, aphyllo. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar.* M.

tingitana. 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Picroides. 14. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.
1114.

Echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.

Hieracioides. 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. squamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem usque adspersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.*

japonica. 3. P. perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. jap. mspt.* M.

asplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. ♃

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricofus. *Pappus* pilofus.
1115.

maritimus. 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivifis retrorfum argute dentatis.

paluftris. 2. S. pedunc. calycibusque hifpidis fubumbellatis, fol. runcinatis bafi ariftatis.

fruticofus. 3. S. fruticofus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis finuatis fubpetiolatis, umbellis fubtomentofis involucratis, calycibus fquarrofis glaberrimis. *Suppl. p.* 346.

arvenfis. 4. S. pedunc. calycibusque hifpidis fubumbellatis, fol. runcinatis bafi cordatis.

oleraceus. 5. S. pedunc. tomentofis, calyc. glabris. — Var. *β. laevis.* Sonchus laevis laciniatus latifolius *C. B. Fl. dan. t.* 682. Var. γ. *afper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiufculis petiolo foliaceo ferrato, pinnis triangularibus ferratis. *Hall. hift. ftirp. n.* 22. *Fl. dan. t.* 843. M.

tenerrimus. 6. S. pedunc. tomentofis, calyc. pilofis. *Diftincta fpecies a priori.*

Plumieri. 7. S. pedunc. nudis, flor paniculatis, fol. runcinats. *Pappus ftipitatus Lactucae.*

alpinus. 8. S. pedunc. fquamofis, flor. racemofis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t.* 182.

floridanus. 9. S. pedunc fquamofis, fol. lyrato-haftatis.

fibiricus. 10. S. pedunc. fquamatis, fol. lanceolatis indivifis feffilibus.

tataricus. 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant.* 572. Sonchus foliis lanceolatis feffilibus dentatis, floribus corymbofis, caulibus glabris. *Gmel. fib.* 2. *p.* 11. *t.* 3. *Filia S. fibirici.*

tuberofus. 12. S. fol. inferioribus runcinatis fuperioribus fagittatis *Suppl. p.* 246. Sonchus tuberofus. *Syft. ed.* 13. *p* 346. *Flores coerulei; Corolla erecta; Piftilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, fed minime repente radice.*

canadenfis. 13. S. pedunc. hifpidis, fol. runcinatis, flor. racemofis.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cy-
1118. lindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laevia.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus laevibus, caule glabro.

intybacea. 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

ſativa. 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymboſo.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laevi margine ſcabro.*

viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia ſagittata, ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis. Varietas prioris ex Gerardo et Hallero.*

ſaligna. 6. L fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 250.* M.

tuberoſa. 7. L. fol. ſpinuloſo-denticulatis, caule ſubſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t.* 57. M.

canadenſis. 8. L. fol. lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus ſeſſilis, ut in Soncho.*

indica. 9. L. fol. lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant.* 278.

perennis. 10. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus.
1120. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie. *Sem.* muricata.

juncea. 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 427.* M. *Caulis inferne ſtrigoſus.*

crepoides. 2. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet Crepidis generi aſſociari. Caulis ſimplex, ſaepius-*

 que

que ſimpliciſſimus, ſeſquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris. Folia Turritidis ſagittata, amplexicaulia, indiviſa, oblonga, ſcabra margine et imprimis carina albidis pilis; ſupra laevia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba. Calyx inferior breviſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus. Corolla lutea, ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis. ⊙

nudicaulis. 3. C. ſcapo nudo, flor. paniculatis. *Mant.* 278. Chondrilla lactucacea foro julienſis. *Raj. hiſt.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 73. *t.* 4.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. 1120. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.
chinenſis. 2. P. fol. lineari-enſiformibus integris dentatisque. *Thunb. jap. mſpt.* M.
viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. auſtr. t.* 9. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule in emidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.
purpurea. 4. P. floſculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 307. M.
muralis. 5. P. floſc. quinis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t.* 509.
altiſſima. 6. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.
chondrilloides. 7. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Mant.* 107.
japonica. 8. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.
alba. 9. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.
repens. 10. P. repens, fol. trilobis.
pinnata. 11. P. fruticoſa, fol. impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula compoſita. *Suppl. p.* 347.
integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunb. jap. mſpt.* M.
debilis. 13. P. fol. ovatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. l. c.* M.

denta.

dentata. 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. l. c.* M.

haſtata. 15. P. fol. haſtatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Thunb. l. c.* M.

humilis. 16. P. fol. lyratis: lobis obtuſis, caule ſubnudo, floribus terminalibus ſubternis. *Thunb. l. c.* M.

multiflora. 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula faſtigiata diffuſa. *Thunb. l. c.* M.

lyrata. 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. l. c.* M.

ſquarroſa. 19. P. fol. ſeſſilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. l. c.* M.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,
1124. ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

Taraxacum. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. dan. t.* 574. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

bulboſum. 2. L. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyc. laevi, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 3. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59. *Receptaculum villoſum. Scopol.*

haſtile. 4. L. ſcapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 164. M.

tuberoſum. 5. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.

autumnale. 6. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

alpinum. 7. L. calyce toto erecto et ſcapo infra florem hiſpidis, fol. dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 93.

hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. — *Fl. dan. t.* 862. M.

hirtum. 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica.*

tomentoſum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, pappo ſtipitato. *Suppl. p.* 347.

913.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus.
1124. (fubinde calyculatus M.) ovatus. *Pappus* fimplex, feffilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

incanum. 1. H. foliis integerrimis fubdenticulatis lanceolatis fcabris, fcapo unifloro. — *Jacq. Fl. auftr. v. 3. t. 287.* M.

pumilum. 2. H. fol. ovatis, petiolis dilatatis, fcapis fubunifloris. *Mant. 279.* Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251.*

alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, fcapo fubnudo unifloro, calyce pilofo. *Fl. dan. t. 27.*

Taraxaci. 4. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, fcapo fubnudo unifloro, calyce hirfuto. Hieracium fol. glabris femipinnatis, calyce erecto hirfutiffimo. *Hall. emend. n. 69.*

alpeftre. 5. P. fol. lanceolatis dentatis glabris, fcapo fubunifolio et fubunifloro, calyce hirfuto cylindrico. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 2. t. 191. In H. alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis abfconditus.* M.

venofum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, fcapo unifloro nudo craffiffimo erecto.

Pilofella. 7. H. fol. integerrimis ovatis fubtus tomentofis, ftolonibus repentibus, fcapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 8. H. fol. integris ovato-oblongis, ftolon. repentibus, fcapo nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praefertim fubtus.*

Auricula. 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, ftolonibus repentibus, fcapo nudo multifloro.

cymofum. 10. H. fol. lanceolatis integris pilofis, fcapo fubnudo bafi pilofo, flor. fubumbellatis. — *Fl. dan. t. 810.* M.

praemorfum. 11. H. fol. ovatis fubdentatis, fcapo nudo ramofo, flor. fuperioribus primoribus.

aurantiacum. 12. H. fol. integris, caule fubnudo fimpliciffimo pilofo corymbifero. — *Jacq. Fl. auftr. v. 5. t. 410.* M.

Grono-

Gronovii. 13. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ſerratis glabris.

ſanctum. 15. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.

capenſe. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

*** *Caule folioſo.*

pontanum. 17. H. caule folioſo ſubunifloro. *Jacq. in Litt.* Hypochaeris pontana. *Syſt. ed. 13. p. 601.* Hieracium montanum. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 190. Quoniam paleis deſtituitur, a genere Hypochaeridis ſeparandum.* M.

paniculatum. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 19. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 286.* M.

chondrilloides. 20. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 429.* M.

murorum. 21. H. caule ramoſo, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

humile. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Jacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. auſtr. t. 189. Ipſe Jacquin jam agnoſcit differre ab H. pumilo.* M.

paludoſum. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis.

lyratum. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis.

cerinthoides. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

amplexicaule. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis. Caulis ſtriatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis ſuperioribus, ſaepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quaſi tomentoſa.*

epyr-

pyrenaicum. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorſum dentatis, caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat. 10. p. 1195.*

blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*

piloſum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant. 1115.*

auſtriacum. δ. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo et calycibus hiſpidis. *Jacq. vind. 270. — Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 441.* M.

helveticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv. 749.* Hieracium alpinum aſperum, conyzae facie. *Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi ſibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propoſitae.*

molle. 28. H. fol. lanceolatis ſubintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis ſubcorymboſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 119.* M.

ſtipitatum. 29. H. caule ſubunifolio ramoſo, fol. dentatis, pappo ſtipitato. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem charaℂteri generis adverſatur et Hyoſeridi pappo calyculato ſimilior ſtirps eſt: ſed differt haec a proxime diℂto genere et affinibus in aliis; hinc nolui nomen a gravi viro profeℂtum mutare.* M.

villoſum. 30. H. caule ramoſo folioſo, fol. hirſutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 27.* M.

glutinoſum. 31. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. umbellatis.

Kalmii. 32. H. caule ereℂto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 33. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Caulis pilis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus ſimplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtuſiuſcula, ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis. Calyces*

lyces terminales, plures, pedunculati, ſparſe piloſi.

ſabaudum. 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. — *Fl. dan. t. 872.* M.

umbellatum. 35. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis. — *Fl. dan. t. 680.* M. *Calyces ſquarroſi.*

914. CREPIS. 1131. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

pygmaea. 1. C. foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium boeticum majus. *Herm. par. 185. t. 185. Calyx exterior corolla longior.*

veſicaria. 4. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ovatis.

alpina. 5. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis. (*Excluſis Columna et C. Bauhino*)

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. 108.*

ſibirica. 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*

tectorum. 11. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*

biennis. 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

Dio-

Diofcoridis. 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haftatis, calyc. fubtomentofis.

pulchra. 15. C. fol. fagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis fubpilofis, caul. paniculato, calyc. inermi-fubfpinofis. *Mant. 107.*

915. ANDRYALA. *Recept.* villofum. *Cal.* multipartitus, fubaequalis, rotundatus. *Pappus* fimplex, feffilis.
1136.

integrifolia. 1. A. foliis inferioribus runcinatis, fuperioribus ovato-oblongis tomentofis. β. Andryala finuata. *Sp. pl. 1137. Varietas tantum.*

ragufina. 2. A. fol. lanceolatis indivifis denticulatis acutis tomentofis, flor. folitariis.

lanata. 3. A. fol. oblongo-ovatis fubdentatis lanatis, pedunc. ramofis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* fubaequalis. *Pappus* pilofus calyculatusque.
1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. fcapis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis.

radiata. 2. H. fcap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.

lucida. 3. H. fcap. unifloris, fol fubcarnofis runcinatis angulatis dentatis. *Mant. 108.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 150.* M.

fcabra. 4. H. fcap. unifloris, fol. fcabris, feminibus pappofis. *Folia fublyrata, nuda, vix fcabra, opaca, fubciliata: Laciniis fubalternis fubdentatis: extrema triloba-angulata. Scapi laeves, adfperfi polline pellucido, fiftulofi, fuperne incraffati, ad latus inclinati. Calyx oblongus, arctus, fexangularis, fubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, fubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis bafin calycis tegentibus. Semina coronata margine fcabro Pappoque ariftato.*

virginica. 5. H. fcap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

mini-

minima. 6. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis. *Fl. dan. t. 201.*

** *Caule folioso.*

Hedypnois. 7. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.
Rhagadioloides. 8. H. fruct. ovatis pilosis, caule ramoso.
cretica. 9. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex. *Pappus* subplumosus.
1139.

laevigata. 1. S. laeviuscula, foliis obovatis dentatis.
aethnensis. 2. S. hispida, fol. obovatis subdentatis.
cretensis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.
1140.

helvetica. 1. H. caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 25. Icon. rar. t. 4.* M.
maculata. 2. H. caul. subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugosa.*
glabra. 3. G. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radii pappo sessili. Hall.*
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.
1141.

communis. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Fl. dan. t. 500.*
Zacintha. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.

ſtellata. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis.

Kölpinia. 4. L. calyc. fructus undique patentibus, radiis ſubulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p. 348.* Kölpinia linearis. *Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. l. f. 2.*

Rhagadiolus. 5. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.
1142.

coerulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.*

lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinervia.*

graeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.
1142.

Intybus. 1. C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis.

Endivia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obſ.* Cichorium pumilum. *Jacq. obſ. 4. t. 80. huic affine.*

ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.
1143.

maculatus. 1. S. floribus ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e divaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*

hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum*

ximum folium. Flores faepius 4, congesti. Corolla duplo major antheris concoloribus.

923. ARCTIUM. *Cal.* globofus: fquamis apice hamis
1143. inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. — *Fl. dan. t. 642.* M.

Perfonata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-fpinofis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *An Cardui fpecies?* — Carduus Perfonata. *Jacq. Fl. auftr. v. 4. t. 348.* M.

Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.*

924. SERRATULA. *Cal.* fubcylindricus, imbricatus,
1144. muticus.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flofculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.*

coronata. 2. S. fol. lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima flofculis radii foemineis longioribus.

japonica. 3. S. fol. lyrato-pinnatifidis fcabris, fquamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

alpina. 4. S. calycibus fubhirfutis ovatis, fol. indivifis. *Fl. dan. t. 37.*

falicifolia. 5. S. fol. lineari lanceolatis alternis fubtus incanis feffilibus integerrimis.

multiflora. 6. S. fol. lanceolatis fubtus villofis fubdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.

noveboracenfis. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.

praealta. 8. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus fubtus hirfutis.

glauca. 9. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbofis, calyc. fubrotundis.

fquarrofa. 10. S. fol. linearibus, calycibus fquarrofis fubfeffilibus acuminatis lateralibus.

fcariofa. 11. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. fquarrofis pedunculatis obtufis lateralibus.

fpicata. 12. S. fol linearibus bafi ciliatis, flor. feffilibus lateralibus fpicatis, caule fimplici.

amara. 13. S. fol lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus.

centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. Jacea ſerpens flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

arvenſis. 15. S. fol. dentatis ſpinoſis. — *Fl. dan. t. 644.* M. β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tourneſ. inſt. 448.*

925. 1149. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 23.* M.

anceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

arabicus. 3. C. fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginoſe villoſis, laciniis divaricatis, calyc. oblongis ſpinuloſis ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

nutans. 4. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. — *Fl. dan. t. 675.* M.

acanthoides. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 249.* M.

criſpus. 6. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. — *Fl. dan. t. 621.* M. *Mant. 461.*

volyanthemos. 7. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant. 109.*

..aſtris. 8. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 ſ. 4. Floſculis ſaepius 3 ſ. 4.*

argen-

argentatus. 10. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunc. ſubtomentoſis unifloris, cal. ovatis mucronatis inermibus. *Mant. 280.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 192.* M. *Folia ſinubus maculis argenteo-niveis.*

auſtralis. 11. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, calyc. ſubſeſſilibus terminalibus. *Suppl. p. 348.*

diſſectus. 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis.

canus. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant. 108.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 42. 43.* M.

pectinatus. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longiſſimis, flor. defloratis cernuis. *Mant. 279.* *Cum ſeminibus Penſylvanicis enatus.*

defloratus. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Fructus nutans non eſt.* *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 89.* M.

monſpeſſulanus. 17. G. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

pannonicus. 18. C. fol. ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Suppl. p. 348.* — Carduus ſerratuloides. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 127. qui ipſe eſſe eundem declarat.* M.

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis. *Mant. 461.*

chius. 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus ſemidecurrentibus, ſemipinnatifidis ciliato-ſpinuloſis caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t 5.* M.

parviflorus. 21. C. fol. baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant. 279* Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt. 448.*

** *Foliis sessilibus.*

linearis. 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis glabris, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. jap. mspt.* M.

casabonae. 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.

stellatus. 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, flor. sessilibus lateralibus.

marianus. 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

syriacus. 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forsk*

eriophorus. 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171.* M.

altissimus. 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subserratis.

virginianus. 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.

heterophyllus. 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi. *Fl. dan. t. 109.* Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus nivea: alia integra, alia laciniata.*

helenioides. 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia subtus albida; nulla laciniata.*

serratuloides. 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso setaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90.* M.

ciliatus. 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis cilia-

ciliatis basi reflexis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab.* M.

flavescens. 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes.*

rivularis. 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91.* M.

mollis. 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*

acaulis. 38. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. 1156. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

oleraceus. 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. — *Fl. dan. t. 860.* M.

Erisithales. 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosis. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*

ferox. 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*

pygmaeus. 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis. calyce inermi. — Serratula pygmaea. *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440.* M.

Acarna. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.

spinosissimus. 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*

Centauroides. 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.

uniflorus. 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villoso. *Mant. 572.* Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. sib. 2. p. 86. t. 38. Flosculi steriles nulli.*

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favosum. *Cal.* squamae
1158. mucronatae.

Acanthium. 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti-virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 148.* M. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 149.* M.

graecum. 4. O. calyc. squarrosis arachnoideo-tomentosis, fol. spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p. 349.* Onopordon graecum. *Gouan. bot. 64.*

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus squamis car-
1159. nosis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.

Cardunculus. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis.

humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus
1160. longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore.

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 183. Calycis squamae verae terminantur omnes spina simpli-*

simplicissima; in reliquis autem spinae composi-tae sunt.

corymbosa. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo. *Columm. ecphr. 1. p. 28. t. 27.* rectius.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemosa. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis. Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 184.*

pyrenaica. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascentes.*

xeranthemoides. 7. C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. lineari-subulatis: serraturis spinescentibus, panicula terminali, radio flavo. *Suppl. p. 349.*

atractyloides. 8. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis species, observannda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummifera. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusus 8 conniventibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternae apice recurvae. Bracteae singulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parva, coerulea, flosculosa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturae stupendum artificium, muscas arcet.*

lancea. 4. A. involucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap. mspt.* M.

ovata. 5. A. involucris pinnatis, fol. ovatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c.* M.

oppositifolia. 6. E. fol. oppositis. *Mant.* 477. Gorteria fruticosa. *Sp. plant.* 1285. *Berg. cap.* 302. *Fabr. helmst.* 442. *Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris stylo stigmateque destitutus. Receptaculum piloso paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*

purpurea. 7. A. fol. hastatis runcinatis. *Suppl. p.* 349.

mexicana. 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl. p.* 350.

1419. BARNADESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus* radii plumosus: disci setosus retrofractus. *Suppl. p.* 55.

spinosa. 1. Barnadesia. *Suppl. p.* 348.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis 1162. apice subovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. foliis ovatis integris serrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloso, superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Flosculi radii neutri Hall.*

creticus. 3. C. caule laeviusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Flosculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laevis.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.

coeruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro. *Synonyma ulterius examinanda, et a praecedente distinguenda.*

mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.

Carduncellus. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.

arbo-

arborescens. 8. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant.* 462.
salicifolius. 9. C. fruticosus, petiolis spinosis, fol. lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus, ramis unifloris. *Suppl. p.* 350.
corymbosus. 10. C. flor. corymbosis numerosis. *Qualitas corrosiva. Fructificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHUS. *Jacq.*

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
COR. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo *saepius quadrifido.*
STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.
PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.
PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.
REC. paleaceum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1. — *Ed.* 2. *pict. p.* 105. *t.* 194. M.
Pseudo-Acmella. 2. S. fol. lanceolatis serratis, caule erecto. Verbesina Pseudo-Acmella. *Sp. pl.* 1270. *n.* 4. *Mant.* 475.
Acmella. 3. S. fol. ovatis serratis, caule erecto, flor. radiatis. Verbesina Acmella. *Sp. pl.* 271. *Mant.* 475.
salivaria. 4. S. fol. ovatis obsolete serratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. in comm. gott.* 1783. *t.* 1. M.
atriplicifolia. 4. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. Bidens atriplicifolia. *Sp. plant.* 13. *Semina mutica.*
insipida. 6. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215. *Ed.* 2. *p.* 105. *t.* 261. *f.* 63. *quoad folium.* M.
oleracea. 7. S. fol. subcordatis serrulatis petiolatis. — Bidens acmelloides *Berg. in act. acad. Stockh. p.* 247. *t* 7. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 135. M. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi.*

fculi. Folia fubcordata, obtufa, ferrata, petiolata, oppofita. Flores folitarii, longius petiolati, omnino lutei.

932. BIDENS. 1165. *Recept* paleaceum. *Pappus* ariftis erectis, fcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flofculo uno alterne radiante inftruitur.

tripartita. 1. B. foliis trifidis, calyc. fubfoliofis, feminibus erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis feffilibus, floribus feminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312.*

nodiflora. 3. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo, flor. folitariis feffilibus.

tenella. 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. fubtetraphyllis, fem. erectis quinis.

cernua. 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, fem. erectis. — *Fl. dan. t. 841.* M. *Confer.* Coreopfis Bidens.

frondofa. 6. B. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris, fem. erectis, calyc. frondofis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*

pilofa. 7. B. fol. pinnatis fubpilofis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro fimplici, fem. divergentibus. *β.* Agrimonia molucca. *Rumph. amb. 6 p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, fed foliola diftincta et femina femper 4-ariftata. Radius etiam floris albus.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incifis, calyc. involucratis, coroll. femiradiatis, fem. divergentibus.

nivea. 9. B. fol. fimplicibus fubhaftatis ferratis petiolatis, flor. globofis, pedunc. elongatis, fem. laevibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, fuperne oppofitis, flor. verticillatis.

fcandens. 11. B. fol. oppofitis ovatis acuminatis integerrimis, caule fcandente fruticofo, flor. oppofitis paniculatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis ferratis: inferioribus oppofitis; fuperioribus ternatis; intermedio majore. *Arduin. fpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluftris annua fol. fubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirfutis et brachiatis. *Hall. goett. 383. Nunc in Italia.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* 1168. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* *Frutescentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoso, fol ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.

cuneifolia. 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.

Ficoides. 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosis.

laciniata. 6. C. caule fruticoso, fol. carnosis pinnatifide laciniatis. *Jacq. in Litt Misc. v.* 3. *Icon. rar Habitus Cotyledonis laciniatae. Jacquin.*

repens. 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosis. *Mant.* 110.

suffruticosa. 8. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant.* 109 *Affinis C. Porophyllo.*

laurifolia. 9. C. fruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p.* 351.

cordifolia. 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl p.* 351.

asclepiadea. 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p.* 352.

appendiculata. 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ouatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliosis. *Suppl. p.* 352.

tomentosa. 13. C. fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p.* 353. — *Diversa a C. tomentosa Jacquini.* M.

** *Herbaceae.*

Porophyllum. 14. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.

sonchifolia. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant.* 463. *Mael. Schavi. Rheed. mal.*

mal 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. gtt. 1772. p. 79. tab. 7

incana. 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

haſtata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Folia haſtato-deltoidea. Flores albi Floſculis 5. Antherae nigrae.*

ſvaveolens. 19. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis. *Corollae albae antheris luteis.*

atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 31. C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 234.* M. *Calyc. ſubtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*

echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, foliolis calycinis tuberculatis. *Suppl. p. 353.*

albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p. 353.* Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſtr. v. 1. t. 235.*

bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 353.*

acaulis. 25. C. acaulis, fol. ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Suppl. p. 353.*

radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-ovatis carnoſis. *Suppl. p. 354.*

articulata. 27. C. carnoſa, caule decumbente articulato, fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lyratis. *Suppl. p. 354.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.

1171.

Conyzoides. 1. E. floribus paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiana eadem? (Exclude Brownii ſynonymon.)*

divaricata. 3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppoſitifloris unifloris, caule divaricato. *Mant. 110.*

110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifoliis unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind. 176. t. 58. f. 1.* Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. *Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.* (*Artemisia minima distincta planta est.*

tomentosa. 4. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*

bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. *Mant. 110. Kallstroem, Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumo-
1171. sus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso.

hyssopifolium. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.

scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoletioribus, quod e Cordatum. Burm ind. 176. t. 58. f. 2.*

Houstonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

zeylanicum. 5. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fructificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.*

sessilifolium. 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.

album. 7. E. fol. lanceolatis serratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant. 111.*

chinense. 8. E. fol. ovatis petiolatis serratis.

rotundifolium. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.

altissimum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 164.* M. *Descriptio Morisoni imperfecta.*

Inulae

Inulae speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.

hastatum. 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.

syriacum. 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35.* M.

trifoliatum. 13. E. fol. ternis.

cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745.* M.

*** *Calycibus septem-vel octofloris.*

cinereum. 15. E. calycibus septemfloris, fol. oppositis lanceolatis tomentosis. *Suppl. p. 354.*

purpureum. 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis petiolatis rugosis.

maculatum. 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*

scabrum. 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis ovatis integriusculis rugosis supra scabris. *Suppl. p. 354.*

**** *Calycibus quindecim pluribusve flosculis.*

perfoliatum. 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.

coelestinum. 20. E. fol. cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.

aromaticum. 21. E. fol. ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, calyc. simplicibus.

Ageratoides. 22. E. fol. ovatis serratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. ups. 254.* Eupatorium altissimum. *Syst. ed. 13. p. 614. non 613.* Ageratum altissimum. *Sp. plant. 1176.*

odoratum. 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris.

ivaefolium. 24. E. fol. angusto lanceolatis trinerviis subserratis, calyc. squarrosis multifloris.

urticaefolium. 25. E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-serratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. *Suppl. p. 354.*

stoechadifolium. 26. E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosis subtus canis, panicula terminali. *Suppl. p. 355.*

micro-

microphyllum. 27. E. fol. triangulari-ovatis novem-crenatis fubtus tomentofis fufco-venofis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p.* 355.

† *Addatur feparatim.*

japonicum. 28. E. fol. indivifis trilobisque ferratis, caule fcabro. *Thunb. japon. mfpt.* M.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariftatus. 1175. *Cal.* oblongus, fubaequalis. *Corollulae* quadrifidae.

Conyzoides. 1. A. foliis ovatis, caule pilofo.
ciliare. 2 A. fol. ovatis crenatis obtufis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* fetis multipartitis. *Pappus* 1176. fubplumofus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. P. foliis fparfis bafi ciliatis. *Mant.* 464.

oppofitifolia. 2. P. fol. oppofitis, ramis dichotomis divaricatis. Cyanus centauroides frutefcens, lavandulae folio. *Breyn. prodr. 3 p. 28. t. 17. f. 3. centur. fafcic. p. 21. Habitat ad Cap. b. fpei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppofitis, dichotomis. Folia oppofita, parva, fublanceolata, incana f. fubtomentofa. Flores terminales, feffiles, lutei. Corollulae profunde divifae. Stigmata 2 longiufcula. Sem. hirfuta. Pappus fetaceus, hifpidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Convenit cum genere Staehelinae, fed pappus neque ramofus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus fubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl. p.* 355.

retorta. 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine ciliatis fcabris, caule erecto, fquamis calycinis integris. *Suppl. p.* 356.

hirfuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilofis, caule procumbente, fquamis calycinis integris. *Suppl. p.* 356.

glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, fquamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

inflexa. 7. P. fol. ovatis pilofis, fquamis calycinis fubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p. 356.*

fcariofa. 8. P. ramis fpinofis, calyc. fcariofis, fol. ovalibus. *Suppl. p. 356.*

glomerata. 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p. 356.*

cinerea. 10. P. fol. oblongis tomentofis, fquamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl p. 356.*

villofa. 11. P. fol. lanceolatis obtufis pilofis, fquamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p 356.*

membranacea. 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentofis, fquamis calycinis fubulatis margine fcariofis. *Suppl. p. 357.*

fpinofa. 13. P. fol. fubulatis fpinefcentibus pungentibus *Suppl. p. 357.*

Cephalotes. 14. P. fol. fubulatis conduplicatis carinatis ferrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutiffime laceris. *Suppl. p. 358.*

pallens. 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl p. 357.*

minuta. 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. 357.*

fafciculata. 17. P. floribus fafciculatis uniflofculofis. *Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breviffime paleaceum.
1176. *Pappus* ramofus. *Antherae* caudatae.

gnaphaloides. 1. S. foliis filiformibus tomentofis, fquamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx fcariofus. Pappus plumofus bafi connatus. Antherae caudatae.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, fquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia fubtus tomentofa. Stigma fimplex. Pappus pilofus bafi connatus.*

arborefcens. 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*

fruticofa. 4. S. fol. lanceolatis obtufis. Centaurea fruticofa. *Sp. plant. 1286.*

ilici-

ilicifolia. 5. S. fol. oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Arbor Suppl. p. 358.*

corymboſa. 6. S. fol cuneatis praemorſis, flor. corymboſis. *Frutex. Suppl. p. 359.*

Chamaepeuce. 7. S. fol. linearibus confertis longiſſimis revolutis. Serratula chamaepeuce. *Sp. plant. 1147.*

imbricata. 8. S. fol. ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant 281.* Staehelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1177. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum convenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

dichotoma. 3. C. fruticoſa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis ſerratis ſcabriuſculis, pedunculis corymboſis ſquamoſis hirtis. *Suppl. p. 359.*

ſericea. 4. C. fruticoſa, albo-ſericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.*

patula. 5. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua. 6. C. fruticoſa, fol. linearibus recurvis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 7. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 8. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dav. Royen. Rami tomentoſi, albidi. Folia linearia ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores, ut in proximis.*

ſcabra. 9. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus.

** *Herbaceae.*

Linofyris. 10. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus laxis.

biflora. 11. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

graminifolia. 12. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbofis. *Variat fl. flofculofis et radiatis radio coeruleo.*

villofa. 13. C. herbacea, fol. lanceolatis villofis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villofum. *Pappus* plumofus. *Cal.* 1-phyllus, femi 7-fidus turbinatus.
1179.

camphoratus. 1. T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 361.* Tarchonanthus camphoratus. *Syft. ed. 13. p. 616. Berg cap 236. Germen fuperum eft. Odor Eriocephali et fructus fere fimilis.*

glaber. 2. T. fol. glabris integris dentatisque. *Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, fed ifte inodorus et totus glaberrimus.*

ericoides. 3. T. fol. acerofis, calycibus tetraphyllis. *Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilofus. *Cal.* imbricatus.
1179.

jamaicenfis. 1. C. floribus fubternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis fubferratis petiolatis.

oppofitifolia. 2. C. corymbis congeftis, pedunculis longiffimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. fubpaniculatis, calycibus brevibus, feminibus nudis, fol. ovato lanceolatis petiolatis.

fcoparia. 4. C. caule fuffruticofo, ramis fuboppofitis angulatis. *Syft. nat. 3. p. 234. Folia minuta.*

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemifphaericus.
1179.

Chamae-Cypariffus. 1. S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis.

rofmarinifolia. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina.

alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol bipinnatis caulibus ſimplicibus. *Flores absque floſculis foemineis.*

anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. 1180. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.

ſquarroſa. 1. A. pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovatis recurvatis

ſeſſiliflora. 2. A. pedunc. unifloris folio brevioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

pumila. 3. A. pedunc. unifloris folio longioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

crenata. 4. A. floribus ſolitariis terminalibus, fol. linearibus.

uniflora. 5. A. flor ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, fol. obovatis imbricatis glabris. *Suppl p. 362.*

capitata. 6. A. flor. terminalibus ſubſeſſilibus, fol. lanceolatis hirſutis. *Berg. cap. 237.* Athanaſia punctata. *Berg cap. 238. Moriſ. hiſt. 3. p. 21. ſ. 6. t. 3. f. 48 Planta glabra. Folia ſubrotunda. Flores 3 ſ. 4 terminales.*

maritima. 7. A. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Semina ancipitia pappo deſtituta: an itaque potius Santolinae ſpecies? Media inter Athanaſias et Santolinas. Planta tota tomentoſa. Paleae longitudine calycis.*

geniſtifolia. 8. A. corymbis ſimplicibus, fol. lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Mant. 464.*

pubeſcens. 9. A. corymb. ſimplicibus, fol. lanceolatis indiviſis villoſis.

annua. 10. A. corymb. ſimplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. *β.* Achillea inodora. *Sp. plant. 1265. Folia apicem verſus dilatata ut fere palmata apicibus ſetaceis. Paleae apice luteae longitudine floſculorum. Variat floribus ſolitariis duplo majoribus.*

trifurcata. 11. A. corymb. ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 12. A. corymb ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus, *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt. Floſculi plurimi.*

linifolia. 13. A. corymbo ſimplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.*

dentata. 14. A. corymb. compofitis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; fuperioribus ovatis ferratis. β. A. *laevigata*, corymbis compofitis, fol. ovatis amplexicaulibus fubdentatis recurvis. *Syft. ed. 12. p. 541.*

parviflora. 15. A. corymb. compofitis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant. 1182. Berg. cap 239* Elichryfum aethiopicum f. Stoechas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm. 134. t. 325. f. 3. Flofculi faepius 3.*

pinnata. 16. A. corymb. denfis compofitis, fol. pinnatis linearibus tomentofis. *Suppl. p. 361.*

pectinata. 17. A. corymbo compofito, fol. pinnatis glabris. *Suppl. p. 361.*

dentata. 18. A. corymbo compofito, fol. lanceolatis dentatis ferratis. *Suppl. p. 361.*

filiformis. 19. A. corymbo compofito, fol. linearibus glabris patulis. *Suppl. p. 361.*

cinerea. 20. A. corymbo compofito, fol. linearibus tomentofis integris. *Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* fubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemifphaericus. *Cor.* radii obfoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque flofculi hermaphroditi.*)
1182.

fibiricum. 1. T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 2. T. fol. bipinnatis tomentofis, corymbo ovato compofito.

cotuloides. 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramofiffimo, floribus fubpaniculatis. *Mant. 282.*

annuum. 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentofis.

monanthos. 5. T. caul. fimpliciffimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. 111.*

vulgare. 6. T. fol. bipinnatis incifis ferratis. — *Fl. dan. t. 871.* M. *Radius calidiore aeftate prodit.*

Balfamita. 7. T. fol. ovatis integris ferratis.

945.

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.
1184.

* *Fruticoſae, erectae.*

vermiculata. 1. A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 281. Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.

capillaris. 2. A. fruticoſa, fol. ſimplicibus capillaceis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

judaica. 3. A. fruticoſa, fol. obovatis obtuſis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281 111.

aethiopica. 4. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutiſſimis, flor. racemoſis pedunculatis. *Mant.* 283.

contra. 5. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, flor. ſeſſilibus *Mant.* 282.

Abrotanum. 6. A. fruticoſa, fol. ſetaceis ramoſiſſimis.

arboreſcens. 7. A. fruticoſa, fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis.

** *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 8. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campeſtris. 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 11. A. fol. compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

maritima. 12. A. fol multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis foemineis ternis. γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 13. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis. – *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 35. M.

rupeftris. 14. A. fol. pinnatis, caulibus adfcendentibus, flor. globofis cernuis: receptaculo pappofo. — *Fl. dan. t. 801.* M.

fpicata. 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adfcendente fpicato, flor. erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 5. app. t. 34.* M.

*** *Erectae herbaceae, foliis compofitis.*

pontica. 16. A. fol. multipartitis fubtus tomentofis, flor. fubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Jacq. Fl. auftr. v. 1. t. 99.* M.

auftriaca. 17. A. fol. multipartitis tomentofis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v. 1. t. 100.* M.

annua. 18. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. fubglobofis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanaceti-folia. 19. A. fol. bipinnatis fubtus tomentofis nitidis: pinnis transverfis, racem. fimplicibus.

Abfinthi-um. 20. A. fol. compofitis multifidis, flor. fubglobofis pendulis: receptaculo villofo.

vulgaris. 21. A. fol. pinnatifidis planis incifis fubtus tomentofis, racem. fimplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.

pectinata. 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris feffilibus, flor. axillaribus folitariis feffilibus quadrifloris. *Suppl. p. 362.* Artemifia pectinata. *Pall. it. vol. 3. p. 755. tab. H. h. f. 2.*

**** *Foliis fimplicibus.*

integrifo-lia. 23. A. fol. lanceolatis fubtus tomentofis integerrimis dentatisque, flofculis foemineis quinis.

japonica. 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemofis cernuis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

coerule-fcens. 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flofculis foemineis ternis.

Dracun-culus. 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

chinenfis. 27. A. fol. fimplicibus tomentofis obtufis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

madera-fpatana. 28. A. fol. fimplicibus lyrato-finuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis folitariis globofis

bosis oppositifoliis. Nelampala. *Rheed. mal. 10. p. 97. t. 49.*

minima. 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. (Distincta ab Ethulia divarisata) – Ipse Jacquin in Litt. jam quaerit, anne forte eadem sit ac suum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88.* M.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.
1191.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

eximium. 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant. 573.* Elichrysum africanum fol. sessilibus lanceolatis, capitulis congestis ex rubello aureis. *Edw. av. 183. t. 183.*

arboreum. 2. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*

grandiflorum. 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis. *Berg. cap. 245. Capitulum longe pedunculatum.*

fruticans. 4. G. fruticosum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili. *Mant. 282. Affine G. grandifloro.*

crispum. 5. G. fruticosum, fol. subtus tomentosis supra scabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*

appendiculatum. 6. G. frutescens, fol. sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Suppl. p. 363.*

coronatum. 7. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.

discolorum. 8. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap. 465.* Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. *Burm. afr. 224. t. 79. f. 4. Flores subumbellati.*

muricatum. 9. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis. *Berg. cap. 262. Variat foliis instar Juniperi pungentibus. Flosculi 3 s. 5 s. 6. Flosculi varius 5. s. 6*

ericoides. 10. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

teretifolium. 11. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*

** *Fruticosa Chrysocoma.*

mucronatum. 12. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis. *Mant. 283.* Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. *Berg. cap. 269.* Xeranthemum frutescens foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. *Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*

Stoechas. 13. G. fruticosum, fol. linearibus, corymbo composito, ramis virgatis.

ignescens. 14. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globosis.

dentatum. 15. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici.

serratum. 16. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.

patulum. 17. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*

petiolatum. 18. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

crassifolium. 19. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. 112*

maritimum. 20. G. fruticosum ramosissimum, fol. lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis. *Mant. 283.* Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2. Differt a G. crassifolio foliis basi minime angustatis.*

repens.

repens. 21. G. ſuffruticoſum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis ſimpliciſſimis. *Mant.* 283.

umbellatum. 22. G. fruticoſum, fol. faſciculatis ſubulatis tortis, umbellis ſimplicibus terminalibus ſeſſilibus. *Suppl. p.* 363.

hiſpidum. 23. G. fruticoſum, fol. linearibus ſemiteretibus ſulcis exaratis hiſpidis patulis, capitulis terminalibus ſimplicibus. *Suppl. p.* 363.

*** *Herbacea Chryſocoma.*

cylindricum. 23. G. fol. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 25. G. ſubherbaceum, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunc. elongatis.

arenarium. 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis. — *Fl. dan.* 641. M.

rutilans. 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

milleflorum. 28. G. (*addo* M. herbaceum) floribus corymboſis faſtigiatis ruſeſcenti-albidis, calyc. ſubcylindricis. *Suppl. p.* 362.

imbricatum. 29. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap.* 256.

cymoſum. 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Berg. cap.* 258. Elichryſum aethiopicum, numeroſis et anguſtis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

nudifolium. 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis. *Berg. cap.* 247. Elichryſum quinquenerviifolio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1. *Receptaculum nudum adeoque non Athanaſiae generis.*

luteo-album. 32. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

pedunculare. 33. G. herbaceum, fol. ſpatulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant.* 284.

odoratiſſimum. 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentoſis planis. Gnaphalium aureo

reo fulvum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

sanguineum. 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.

foetidum. 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. norib. 194 t. 194.*

undulatum. 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*

crispum. 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis, basi tomentosis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. 171. t. 298. f. 3.*

helianthemifolium. 39. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.

squarrosum. 40. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.

stellatum. 41. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtusifolium. 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.

plantagineum. 44. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis. *Simile sequenti.*

dioicum. 45. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.

alpinum. 46. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 332. Foemineis adhuc solum visis.*

indicum. 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis (*Synonymon Plukenetii dubium*).

purpureum. 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

denu-

denudatum. 49. G. fol. ſpatulatis ſubtus niveis tomentoſis ſupra laevibus. *Suppl. p. 364.*

* * * * * *Filaginoidea.*

ſylvaticum. 50. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europaeis.*

verticillatum. 51. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, flor. verticillatis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*

Oculus Cati. 52. G. caule herbaceo proſtrato, fol ovatis glomeratis terminalibus villoſiſſimis. *Suppl. p. 364.*

piloſellum. 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquenerviis ſubtus tomentoſis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p. 364.*

declinatum. 54. C. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc. radio albo lanceolato. *Suppl. p. 365*

coronatum. 55. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio multiplici ſubrotundo. *Suppl. p. 365.*

ſupinum. 56. G. caule herbaceo ſimplici procumbente, flor. ſparſis. *Syſt. nat. 3. p. 234.* Gnaphalium ſupinum, lavandulae folio. *Bocc. muſ. 107. t. 85.* Gnaphalium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*

uliginoſum. 57. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859.* M.

glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis nudis, fol. ſubamplexicaulibus. *Berg. cap. 251. Folia ſpatulata, hirſutiſſima capitula folioſa. Rami caule altiores.*

† *Subjungo ſeorſim.*

japonicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-enſiformibus ſubtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1201. ſetaceus. *Cal* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueſeto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 388. Mill. illuſtr. ic* M. *Radii ſtigma ſimplex; Semen nudum. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semen quinque ariſtatum.*

** *Re-*

* * *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*

vestitum. 2. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Planta tota vestita denso tomento.*

speciosissimum. 3. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, flor. pedunculatis. *Pappus plumosus.*

proliferum. 4. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obsoletis. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*

imbricatum. 5. X. caul. fruticosis, fol. ovatis subtomentosis, pedunc. squamosis. Xeranthemum capense tartonaire foliis. *Pet. Gaz. t. 5. f. 10.* Xeranthemum variegatum. *Berg. cap. 271. Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*

canescens. 6. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis subtestaceis. Pappus albus.*

* * * *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*

retortum. 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.

spinosum. 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

sesamoides. 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus s. purpureus.*

virgatum. 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275.* Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. *Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. sesamoide calyce flavo.*

Staehelina. 11. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. *Raj. suppl. 181.*

pani-

panicula-tum. 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 625. An ab hac differt* Xeranthemum *paniculatum*, fruticosum, foliis subulatis canaliculatis lanatis cuspidatis patulis, corymbis terminalibus. *Suppl. p. 366?*

**** —— †

fulgidum. 14. X. fol. lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365.*

stolonife-rum. 15. X. procumbens, repens, sericeum, fol. oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

recurva-tum. 16. X. fol. recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuspidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1203. *Cal* imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 204.* M.

abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1205. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Barth. act. 2. p. 57. t. 57.* (*excluso Synonymo Morisoni*). *Flosculi Foeminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*

neriifolia. 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis.

arborea. 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*

halimifolia. 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.

Dioscoridis. 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Se-*

ro

---

† *Supplementum plant. in speciebus novis hujus generis characterum subdivisionum rationem non habet; hinc tres junctim subiungendae.* M.

ro floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.

indica. 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.

brasiliana. 7. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.

foetida. 8. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* 1205. imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

squarrosa. 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. — *Fl. dan. 622.* M.

linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.

sordida. 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule suffruticoso. *Mant. 466.* Gnaphalium sordidum. *Sp. plant. 1193. Affinis C. saxatili.*

saxatilis. 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caule suffruticoso.

canescens. 5. C. fol. linearibus, panicula fastigiata. *Suppl. p. 397.*

rupestris. 6. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant. 113.*

scabra. 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant. 113.*

asteroides. 8. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.

bifrons. 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.

bifoliata. 11. G. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.

pubigera. 12. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant. 113.*

tortuosa. 13. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 14. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. Aster ragusinus, folio verbasci. *Zan. hist. 33. Pedunculi superne*

perne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.

anthelmintica. 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis, teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurascens: Flosculis 25, hermaphroditis.*

balsamifera. 16. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*

cinerea. 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moris. hist. 3. p. 106. s. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repando serrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*

odorata. 18. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis.

chinensis. 19. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis

hirsuta. 20. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.

arborescens. 21. C. fol. ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis.

fruticosa. 22. C. fol. ovatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.

virgata. 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.

decurrens. 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.

aurita. 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* 1209. radii lineares, angustissimae.

viscosum. 1. E. peduuculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. v. 2. t. 165.* M. Virga aurea major, foliis glutinosis graveolentibus. *Tournef. inst. 580.*

 Vaill.

Vaill. Act. 579. Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.

graveolens. 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. 468. Flores radiati.*

glutinosum. 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunculis unifloris. *Mant. 112. Flores purpuri.*

siculum. 4. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*

carolinianum. 5. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadense. 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirsuta, flore pallido. *Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*

bonariense. 7. E. fol. basi revolutis.

jamaicense. 8. E. caule paucifloro subvilloso, fol. cuneiformi-lanceolatis: serraturis utrinque duabus.

philadelphicum. 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*)

aegyptiacum. 10. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 112. 517.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 19.* M.

Gouani. 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant. 469.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 79.* M.

acre. 12. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 13. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis. *Fl. dan. t. 292.* Erigeron squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis *Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*

uniflorum. 14. E. caule unifloro, calyce piloso.

gramineum. 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.

camphoratum. 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis.

japonicum. 17. E. fol. sessilibus obovatis serratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

scandens. 18. E. fol. ovatis serratis villosis, flor. axillaribus, caule scandente *Thunb. l. c.* M.

tuberosum. 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso pauci-

pauciflоro. *Ger. prov. 205. Radix praemorſa. Varietates a Gronovio.*

foetidum. 20. E. ſol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 90. n. 1. Conf.* Inulam foetidam.

tricuneatum. 21. E. fruticuloſum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p. 368.*

pinnatum. 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p. 368.*

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1213. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.

Anandria. 1. T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.*

dentata. 2. T. ſcapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.

nutans. 3. T. ſcapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtuſis.

alpina. 4. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (*addo* M. *auctore Jacq.*) utrinque virentibus. *Jacq. Fl. auſtr. t. 246.* M. *Scapus una alterave bractea.*

diſcolor. 5. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 247* M.

ſylveſtris. 6. T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciſo-lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 12.* M.

Farfara. 7. T. ſcapo unifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*

japonica. 8. T. floribus alternis radiatis. *Mart. 113.* Arnica tuſſilaginea. *Burm. ind. 182.* Doronicum tuſſilaginis folio. *Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6. Burm.*

frigida. 9. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. t. 61. Variat floribus floſculoſis et radiatis.*

alba. 10. T. thyrſo faſtigiato, floſculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 524.*

hybrida. 11. T. thyrſo oblongo, floſculis foemineis nudis plurimis.

Petasites. 12. T. thyrso ovato, flosculis foemineis nudis paucis. — *Fl. dan. t. 842.* M. *Flosculi foeminei (inter hermaphroditos) 2 s. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* 1215. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* *Floribus flosculosis.*

hieracifolius. 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant. 469.*

purpureus. 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*

cernuus. 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. erosis auriculatis. *Suppl. p. 370.* Senecio rubens. *Jacq. hort. v. 3. p. 50. t. 98.*

persicifolius. 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.

virgatus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris: squamis subulatis.

divaricatus. 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.

Pseudo-China. 7. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.

reclinatus. 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Jacq. Misc. 2. p. 322. Icon. rar.* M.

vulgaris. 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 513.*

arabicus. 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*

peucedanifolius. 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*

japonicus. 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap. mspt.* M.

** *Flor. radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 13. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

aegyptius. 14. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Mant. 517.*

livi-

lividus. 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

trilobus. 16. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 17. S. coroll. revolutis, fol pinnatifidis viſcidis. ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſylvaticus. 18. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. — *Fl. dan. t. 869.* M.

nebrodenſis. 19. S. coroll. revolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 20. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 21. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicoſis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

haſtatus. 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-ſinuatis.

pubigerus. 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. runcinatis, caul. ſimpliciſſimis, flor. lateralibus ſeſſilibus.

elegans. 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentiſſimis margine incraſſato recurvato. *Calycis ſquamae ſubciliatae.*

ſqualidus. 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

erucifolius. 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Culta villoſitatem exuit.*

incanus. 27. S coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Pluk. phyt. 39. f. 6.*

abrotanifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. — *Jacq. Fl. auſtr v. 1. t. 79.* M. Jacobaea alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes,* 3 *ſ.* 4, *ſaepius biflori.*

canadensis. 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc corymbosis. Jacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

diffusus. 30. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Suppl. p.* 371.

Jacobaea. 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

tenuifolius. 32. S. coroll. radiantibus, fol omnibus pinnatis pinnis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 3. *t.* 278. M.

aureus. 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

lyratus. 34. S. coroll. radiantibus, fol infimis lyratis dentatis, supremis serratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p.* 369. *Pilosus.*

alpinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse serratis, petiolis auritis. *Suppl. p. 371.* Cineraria alpina. *Syst. ed. 13 p 636.*

umbellatus. 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnato-denticulatis: laciniis distantibus. *Mant. 470.* Senecio filifolius. *Berg. cap. 278.*

**** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*

linifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.

rosmarinifolius 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 369.

paludosus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. dan. t* 385.

nemorensis. 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 184.* M.

sarracenicus. 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 186.* M.

sibiricus. 42. S. coroll. radiantibus quinqueradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl p.* 370.

Doria. 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — *Jacq Fl. austr. v. 2. t. 185.* M. *Folia utrinque laevia.*

Bra-

Bracteae setaceae sub calyce. Similis Cacaliae saracenicae.

Doronicum. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subunifloro, fol. indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Ger. prov. 196. t. 7. – Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 45.* M. Doronicum helveticum humile, crassis foliis. *Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietates progressivas α - ε vidit Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

longifolius. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant. 470. Berg. cap. 279.*

cruciatus. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus subtus tomentosis: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p. 371.*

juniperinus. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoso, fol. subulatis. *Suppl. p. 371.*

byzantinus. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. Solidago isatidis folio. *Raj. suppl. 177. n. 46. 58?* Jacobaea sicula, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. suppl. 178. n. 49?* Hieracium montanum Conyzae s. Dentariae folio. *Bocc. sic. Statura S. rigidi, sed omnibus partibus longe angustior.*

halimifolius. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.

ilicifolius. 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. Folia suprema hastata.*

rigidus. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Seb. mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaber, inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*

polifolius. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis, adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

angulatus. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*

maritimus. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ovatis denticulatis carnofis, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 369.

erofus. 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis finuatis ferratis villofis, caule unifloro fubnudo. *Suppl. p.* 370.

marginatus. 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris fubarticulatis marginatis, corymbo compofito. *Suppl. p.* 370.

lanatus. 57. S. coroll. radiantibus, fol. feffilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, fuperioribus lanceolatis. *Suppl. p.* 370.

cordifolius. 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus fimpliciffimis. *Suppl. p.* 372.

glaftifolius. 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis fubdentatis laevibus. *Suppl. p.* 372.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* fimplex. *Cor.*
1224. radii plures 10. *Cal.* imbricati fquamae inferiores patulae.

* *Fruticofi.*

taxifolius. 1. A. fuffruticofus, foliis decurrentibus fubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 286.

reflexus. 2. A. fruticofus, fol. ovatis fubimbricatis recurvatis ferrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap.* 285. After africanus frutefcens, fplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Caulis prolifer. Radius fanguineus.*

crinitus. 3. A. fruticulofus, fol. ovato-oblongis acutis fubtus tomentofis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquifite acuminata.*

fruticulofus. 4. A. fruticofus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap.* 287.

** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*

tenellus. 5. A. fol. fubfiliformibus aculeato ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemifphaericis aequalibus. *Mant.* 471. After parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarifci aegyptiaci foliis tenuiffime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. fuppl.* 164. *n.* 84.

alpi-

alpinus. 6. A. fol. ſpatulatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 88.* M. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.*

ſibiricus. 7. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis. — *Fl. dan. t.* 615. M.

Amellus. 9. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

divaricatus. 10. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

*** *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubnudis. *Mant.* 114. 517.

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifolius. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Folia lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata. Pedunculi ſquamis ſubulatis minimis.*

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

novae-angliae. 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

undulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. ſquarroſis *Mill. ic.* 282. *Cateſby hunc in Europam primus introduxit.*

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

cordifolius. 23. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis, caul. laevibus. *Caulis ſublaevis, ſuperne magis ramoſus. Folia radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ovata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata. amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 24. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubunifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis. *Fl. dan. t.* 486.

vernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 27. A. fol. ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

laevis. 28. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus laevibus ſubſerratis, pedunc. folioſis ſubdiviſis.

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

Tradeſcanti 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunc. folioſis, caule racemoſo, calyc. erectis.

novi belgii. 31. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 32. A. fol. ſpatulato lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer.

miser. 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: disco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis sessilibus.

chinensis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

tataricus. 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis serratis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p.* 373.

† *Seorsim collocantur.*

hispidus. 37. A. fol. infimis oblongis crenatis scabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Thunb. jap. mspt.* M.

scaber. 38. A. fol. oblongis serratis scabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, clausae.

sempervirens. 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.

canadensis. 2. S. paniculata-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.

altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis serratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

bicolor. 5. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.

lanceolata. 6. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.

caesia. 7. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule glabro laevi.

mexicana. 8. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 9. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.

latifolia. 10. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.

Vir-

Virgaurea. 11. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663.* M.

minuta. 12. S. caule simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.

rigida. 13. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.

noveboracensis. 14. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1242. *Cal.* simplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.*

cymbalarifolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

sibirica. 3. C. racemo simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 472. Bracteae 2, oblongae, emarcescentes.*

glauca. 4. C. racemo simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae, subcarnosa glauca petiolis marginato-spatulatis.*

sonchifolia. 5 C fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.

cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Suppl. p. 375.* Cineraria cordifolia. *Jacq. austr. v. 2. t. 176.* — Varietas β. Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. austr. v. 2. t. 177. in qua petioli foliorum superiorum appendiculati ad basin, non in medio, ita ut non possim cum Senecione alpino Suppl. p. 371. eandem habere.* M.

crispa. 7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus, basi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 178.*

integrifolia. 8. C. α. *alpina*, flor. umbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. *Murr. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 179.* M.

β pra-

β. *pratensis*, – – – fol. subintegris, radicalibus basi sensim angustatis. *Staturae minoris quam praecedens. Murr.* Cineraria alpina γ. integrifolia. *Linn. spec. pl. p. 1243. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 180.* M.

longifolia. 9. C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. M. *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 181. Proxime venit ad Cinerariam integrifoliam.* M.

palustris. 10. C. floribus corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Fl. dan. t. 573.*

aurea. 11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis subtus tomentosis.

maritima. 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.

canadensis. 13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.

capillacea. 14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl. p. 375.*

linifolia. 15. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.

purpurata. 16. C. caule subbifloro, fol. obovatis subtomentosis. *Mant. 285.*

Amelloides. 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Berg. cap. 290. Amello lychnitidi similis. Radius coeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

americana. 18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis serratis supra glabris subtus canis. *Suppl. p. 373.*

alata. 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymbosis. *Suppl. p. 374.*

elongata. 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p. 374.*

Cacalioides. 21. C. fol. teretibus oblongis carnosis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*

denticulata. 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*

perfoliata. 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*

lineata. 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice serratis basi dentatis. *Suppl. p. 375.*

hastifolia. 25. C. fol. hastatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl. p. 376.*

japo-

japonica. 26, C. fol. enſiformibus dentatis tomentoſis, flor. terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.
1236.

Helenium. 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728.* M.

odora. 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 ſ. 2 pedunculatus.*

ſuaveoleus. 3. I. fol. lanceolatis ſubſerratis: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51.* M.

Oculus Chriſti. 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 223.* M.

britannica. 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. dan. t. 413.*

dyſenterica. 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. dan. t. 410.*

undulata. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollae conficit globum. Flos luteus diſco flavo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breviſſimo. — *Fl. dan. t. 613.* M.

arabica. 10. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*

ſpiraeifolia. 11. I. fol. ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 12. I. fol. ſeſſilibus ovalibus laevibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſo. *Caulis pubeſcens, ſtriatus, ſaepe uniflorus. Folia ſeſſilia,*

lia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra. Flos terminalis, ſeſſilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.

Bubonium. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, ſubvilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris, cal. ſquarroſo. *Jacq. in Litt. Fl. auſt. v. 5. app. t. 19.* M.

ſalicina. 14. I. fol. lanceolatis recurvis ſerrato ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus. — *Fl. dan. t. 786.* M.

hirta. 15. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t.* 358. M. *Folia utrinque hirta lanugine ſubruſa.*

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 17. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, flor. ſubfalcatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t* 134. M.

japonica. 18. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. jap. mſpt* M.

dubia. 19. I. fol. ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. l. c.* M

enſifolia. 20. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 162.* M.

crithmifolia. 21. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

provincialis. 22. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

montana. 23. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

aeſtuans. 24. I. fol. ſpatulatis ſubtus tomentoſis.

bifrons. 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.

coerulea. 26. I. fol. decurrentibus obovatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. flor. ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 471. Inula cernua *Berg cap. 288. Antherae caudatae. Radius coeruleus.*

aromatica. 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo.

pinifolia. 28. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Mant. 472.*

foetida.

foetida. 29. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. (*Exclusa Milleri figura.*) *Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

958. ARNICA. 1245. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan. t.* 63.

piloselloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.

scorpioides. 3. A. fol. alternis dentatis mollibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 4. *t.* 349. *Semina omnia papposa.*

Doronicum. 4. A. fol. alternis subserratis, oblongis asperis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* 1. *t.* 92.

maritima. 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.

crocea. 6. A. fol. ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Folia quibusdam cordata.*

ciliata. 7. A. fol. amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. jap. mspt.* M.

japonica. 8. A. fol. inciso-palmatis denticulatis, flor. terminalibus subbinis. *Thunb. l. c.* M.

palmata. 9. A. foliis inciso-palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thunb. l. c.* M. *Est sine dubio* Arnica japonica. *Suppl. p.* 376. M.

Gerbera. 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopifolia. 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. 1247. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t.* 350. M. *Semina radii*

dii nuda. Caulis ramosus. — Doronicum austriacum. *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 130. differt ab isto praecipue, quod radix lignescen et parum prolifera sit, in D. Pardalianche autem radix in omnem ambitum cespitose et longa distantia surculos trudat. Varietates igitur modo habeo.* M.

plantagineum. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Caulis ramosus.*

Bellidiastrum. 3. D. caule nudo simplicissimo unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 400.* M. *Semina papposa. Turr.*

960. PERDICIUM *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1258. *Corollulae* bilabiatae.

semiflosculare. 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. floribus subradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calycibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

magellanicum. 4. P. fol. runcinatis, caule diphyllo simplici unifloro. *Suppl. p.* 376.

tomentosum. 5. P. fol. lyratis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

1421. MUTISIA. *Recept* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollulae radii* ovali-oblongae; *disci* trifidae. *Suppl. p.* 57.

Clematis. 1. MUTISIA. *Supp. p.* 373.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. 1248. *Pappus* 5 aristatus. *Cal* simplex, multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

autumnale. 1. H. foliis serratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal* hemifphaericus: fquamis aequalibus. *Sem.* obovata.
1248.

perennis. 1. B. fcapo nudo. *Fl. dan. t.* 503

annua. 2. B. caule fubfoliofo. (*Exclufo Triumfetti et Bocconis fynonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* ariftato. *Cal* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. fcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. Bellis annua minima. *Triumf. obf.* 82. *t.* 82. Bellis maritima minima, roris folis folio, cyrenaica. *Bocc. muf.* 140. *t.* 107. *Raj. fuppl.* 222.

minutum. 2. B. caule foliofo. *Mant.* 286. Pectis minuta. *Sp. plant.* 1250. Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. Cor.* 37. *Vaill. act.* 547. — *Schreb. in act. upf. nov. v.* 1. *p.* 84. *tab.* 5. *fig.* 2. M. *Planta inter omnium minutiffimas.*

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariftis 5, erectis. *Cal* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulofus. *Flofculi* radii 4, perfiftentes.
1249.

patula. 1. T. caule fubdivifo patulo.

erecta. 2. T. caule fimplici erecto, pedunculis nudis unifloris.

minuta. 3. T. caule fimplici recto, pedunc. fquamofis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* fubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; difci etiam plumofus. *Cal.* fcariofus.
1249.

gnaphalodes. 1. L. foliis fparfis, floribus pedunculatis. *Seb. muf.* 2. *t.* 66. *f.* 6. *Caulis prolifer. Folia fparfa, filifiliformia, villofo-incana, fetis breviffimis fparfis glanduliferis. Pedunculi terminales folitarii, purpurei. Calyces turbinati fquamis omnibus fcariofis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo infidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, fed infuper difci femina pap-*

pappofa. *Receptaculum radii paleaceum, difci nudum. Dav. Royen.*

Callicornia. 2. L. fol. trifariis, flor. fubfeffilibus. *Mant.* 286. Callicornia gnaphalodes. *Burm. prodr* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.

paleacea. 3. L. fol. triquetris apice callofis recurvatis *Roy.* Leyfera ericoides, *Berg. cap.* 294. *Folia raris pilis obfita, interius fulco tomentofo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla pappofa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, fed adeo fimilis priori, ut facie vix diftinguatur.*

974. ZINNIA. 1269. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftis 2 erectis. *Cal* ovato-cylindricus, imbricatus. *Flofcula* radii 5, perfiftentes, integri.

pauciflora. 1. Z. floribus feffilibus. Verbefina fol. oppofitis ovatis acutis integerrimis fcabris. *Acta petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec* 23. *t.* 12. *Jacq. obf.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; Radius ruber. Habitat in Louifania.*

965. PECTIS. 1250. *Recept.* nudum. *Pappus* ariftatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Flofculi* radiantes 5.

ciliaris. 1. P. foliis linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis fubtus punctatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 106 *t.* 196. M.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque laevibus.

966. CHRYSANTHEMUM. 1251. *Recept* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemifphaericus, imbricatus: fquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

frutefcens. 1. C. fruticofum, foliis carnofis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

 fero-

ſerotinum. 2. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

atratum. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.*

Leucanthemum. 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh pin* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206. γ. Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt* 492. *Semina nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus *Varietas* C. Leucanthemi *ſecundum Gerardum.*

graminifolium. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpelienſe. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 9. C. fol. ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus Folia lanceolato-ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Aſteris annui Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. — *Fl. dan. t.* 896. M.

Achilleae. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen.* 34 *t.* 29. *Habitat in Italia.* ♃. *Caulis erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Milleſolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 12. C. fol. pinnatis inciſo ſerratis, caule multifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 379. M.

** *Chry-*

** *Chryſanthema.*

indicum. 13. C. fol. ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

pinnatifidum. 14 C. fruticoſum, fol. ſimplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ſerratis. *Suppl. p. 377.*

arcticum. 15. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatum. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.

ſegetum. 17. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myconis. 18. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laevia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 19. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

millefoliatum. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl.* 1265. *Diſcus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C bipinnatum diſco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*

bipinnatum. 21. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.

coronarium. 22. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculoſum. 23. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. β. Cotula grandis. *Sp. pl.* 1257. *Mant.* 473. *ſempervirens. Folia obovata, ſinuato-dentata, rigidula. Flos terminalis, ſolitarius. G.*

† *Addo ſeorſim.*

japonicum. 24. C. fol. petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

967. MATRICARIA. *Recept* nudum. *Pappus* nullus.
1255. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

Parthenium. 1. M foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t.* 674. M.
maritima. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
suaveolens. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.
Chamomilla. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus.
argentea. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
Asteroides. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

1420. UNXIA. *Recept* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ovatis. *Flores radii et disci* quinque. *Suppl. p.* 56.

camphorata. 1. Unxia. *Suppl. p.* 368.

968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus.
1256. *Corollulae* disci 4-fidae; radii fere nullae.

Anthemoides. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus flosculosis. *Murr. Fl. Gott.* 230. *β.* Artemisia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
aurea. 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. flosculosis cernuis. (*Exclusis C. B. et Lob. synonymis*) *Flores absque paleis flosculis quadrifidis.*
stricta. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto stricto, flor. radiatis. *Mant.* 287. *Syst. nat.* 12. *p.* 734. Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.
coronopifolia. 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, flor. flosculosis. *Fl. dan. t.* 341.
umbellata. 5. C. fol. lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

quin-

quinqueloba. 6. C. quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis. *Suppl. p.* 377.
viscosa. 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.
turbinata. 8. C. raceptaculis subtus inflatis turbinatis, flor. radiatis. *Mant.* 473.
tanacetifolia. 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule *erecto*, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi foeminei vix ulli; disci quadrifidi.* ⊙
Verbesina. 10. C. fol. oppositis trinerviis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473.
capensis. 11. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, flor. radiatis. *Mant.* 287. Matricaria capensis. *Mant.* 115. Matricaria africana. *Berg. cap.* 296. Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque sparsis. *Raj. suppl.* 224. Chamaemelum leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. *Pluk. mant.* 45. *Corollulae radii distantes, subpedicellatae, lineatae, neutrae. Planta Chamomillae similis.*
pilulifera. 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.
sericea. 13. C. fol. supradecompositis tomentosis linearibus. *Suppl. p.* 377.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus.* emarginatus. *Semin.* lateralibus membranaceis.
1258.

creticus. 1. A. foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis.
orientalis. 1. A. fol. compositis setaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*
aureus. 3. A. fol. bipinnatis teretiusculis incanis, excavato-punctatis. *Mant.* 287. Chamaemelum luteum capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 110. Anthemis Chrysanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
valentinus. 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui Corollae similiter aristatae.*

ſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1259. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474. *Till. piſ. t. 19. rectius.*

altiſſima. 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calyc. tomentoſis. — *Fl. dan. t.* 685.? M. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentoſo-ſericea.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 30. M.

chia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubvilloſis. Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37.

nobilis. 8. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. (*Excluſo Tournef.*)

arvenſis. 9. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

auſtriaca. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, ſeminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoſo-villoſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 444. M.

Cotula. 11. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 12. A. caul. ſimplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

** *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 13. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 14. A. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

ame-

trinervia. 15. A. fol. (*addo* M. ſimplicibus) ovatis ſerratis trinerviis oppoſitis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p* 378. — *ubi quidem* americana *dicitur, cujus nominis loco autem* trinerviam *voco, ob ſpeciem ſubſequentem.* M

americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. — *Fl. dan. t.* 741. M.

arabica. 18. A. caule decompoſito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1264. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

Santolina. 1. A. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.

pubeſcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris.

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis.

** *Corollis radio albis.*

macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis.

Clavennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 76.* M.

Ptarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis. — *Fl. dan. 643.* M.

alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis; denticulis tenuiſſime ſerratis.

atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis. — *Jacq auſtr. v. 1. t. 77.* M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. act. 6. p. 114. n. 89*

moſchata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis ſimplicibus, flor. umbellatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 33* M.

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-umbellatis. *Hall. act. 6. p. 116. n. 89.*

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Millefolium. 18. A. fol bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis. — *Fl. dan 737.* M.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. convexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.
1268.

procumbens. 1. TRIDAX.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.
1276.

lychnitis. 1. A. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunculis unifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*

umbellatus. 2. A. fol. oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, flor. umbellatis.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

erecta. 1. E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Mant. 286.* Verbeſina alba. *Sp. plant. 1272. Mant. 475.* Eclipta *Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1.*

punctata. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Jacq. amer. pict. p. 106. t. 197.* M.

latifolia. 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis. *Suppl. p. 378.*

pro-

prostrata. 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subpetiolatis. *Mant. 128.* Verbesina prostrata. *Spec. plant. 286. Mant. 475.*

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus,
1269. proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

orientalis. 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant. 475. An Milleriae generis? (Excluso Plukenetii synonymo).*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi*
1270. radii circiter 5.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis.

chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.

Lavenia. 4. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus. Pu tumba. *Rheed. mal. 10. p. 125. t. 63.*

dichotoma. 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra dichotomo, extimo internodio compresso. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. t. 4.* M.

biflora. 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunc. geminis bifloris. Eclipta. *Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1.* Valliamanga-nari. *Rheed. mal. 10. t. 79.*

calendulacea. 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. Pee Cajoni. *Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.*

nodiflora. 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.

fruticosa. 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.

gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Vere gigantea, quum in caldario horti vindobonen-*

bonensis jam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit M.

Bosvallea. 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis senis: foemineo unico. *Suppl. p. 379.*

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus:* margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* poscul. hermaphroditicorum indivisum.
1273.

* *Asterisci T.*

frutescens. 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea edentula.*

arborescens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*

sericeum. 3. B. fol. oppositis approximatissimis spatulato-oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Suppl. p. 379.*

spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuissimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

durum. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso.

** *Asteroidea. T.*

salicifolium. 8. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3 t. 370.* M.

grandiflorum. 9. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis?*

specio-

ſpecioſiſſimum. 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caule unifloro. *Mant. 177. 517. An Silphii ſpecies?*

Helianthoides. 11. B. fol. oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calyc. folioſis, caule herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.
1276.

annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

indicus. 2. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequalibus, calyc. folioſis. *Mant. 117.*

multiflorus. 3. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis.

tuberoſus. 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 161.* M.

decapetalus. 5. H. caule inferne laevi: fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 6. H. calyc. ſquarroſis undulatis frondoſis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne ſcabro.

ſtrumoſus. 7. H. radice fuſiformi. *An varietas H. gigantei? Pluk. alm. 99.*

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Moriſ. loc. cit. t. 7. f. 66. rectius.*

altiſſimus. 9. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caule ſtricto glabro. — *Jacq. hort. v. 2. t. 160.* M. *Moriſ. loc. cit. t. 7. f. 7.*

laevis. 10. H. fol. oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 11. H. fol. alternis linearibus *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida. Corollae diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

divari-

divaricatus. 12. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.

atrorubens. 13. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RUDBECKIA. 1279. *Recept.* paleaceum, conicum *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

laciniata. 1. R. foliis compositis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indivisis.

hirta. 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun. 237.*

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.*

oppositifolia. 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii petalis bifidis.

angustifolia. 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. 1281. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

verticillata. 1. C. foliis decomposito-linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.

leucantha. 3. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversicolore.

chrysantha. 4. C. fol. ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore.

tripteris. 5. C. fol. subternatis integerrimis.

alba. 6. C. fol. subternatis cuneatis serratis.

reptans. 7. C. fol. serratis ovatis: summis ternatis, caule repente.

baccata. 8. C. fol. serratis ovatis, seminibus bacciformibus. *Suppl. p. 380.*

auriculata. 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.

lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.

Bidens. 11. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

alter-

alternifolia. 12. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 110.* M.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obfoletus, 1285. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, fcariofus.

Bellidiaftrum. 1. O. foliis linearibus carnofis, caulibus fcariofis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis fubferratis bafi dentatis. *Mant.* 477. Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muf. 1. p. 143. t. 90. f. 2.* β. Anthemis leucantha. *Spec. plant. 1261.*
Afterifcoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliofis. *Berg. cap. 477. Caulis fruticofus, craffus, cicatrifatus. Folia linearia apice ferrata*
calycina. 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus fcariofis. *Suppl. p. 380.*

. . SCLEROCARPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* fulcatus. *Jacq. jun. in act. helv. v. 9. tab. . . fig. 1.* M.

africanus. 1. Sclerocarpus. *Jacq. icon. pl. rar.* M.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus *Cor.* 1283. radii ligulatae. *Cal.* imbricatus. fquamis fpinofis.

perfonata. 1. G. foliis lanceolatis integris finuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap. 300.*
rigens. 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis, caule depreffo, fcapis unifloris. *Berg. cap. 304.*
fquarrofa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-fpinulofis, flor. feffilibus *Mant 470. Radius floris luteus, folia deorfum imbricata.*
fetofa. 4. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-fpinofis, flor. terminalibus. *Mant. 287. Flores pedunculati: radio fubtus violaceo. Folia recurvata, nec deorfum imbricata.*
ciliaris. 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus fpinaque terminali reflexis. *Stupendum naturae opus.*
Afteroides. 6. G. fol. ellipticis: ferraturis fetaceis. *Suppl. p. 381.*

herba

herbacea. 7. G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Suppl. p. 381.*

hiſpida. 8. G. fol. oblongis ciliato ſpinoſis erectis glabris, calycibus integris ſpina terminatis. *Suppl. p. 382.*

ſpinoſa. 9. G. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Suppl. p. 381.*

cernua. 10. G. fol. oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Suppl. p 382.*

uniflora. 11. G. fol. lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, caulibus unifloris depreſſis. *Suppl. p 382.*

barbata. 12. G. fol. elliptico-lanceolatis dentato ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Suppi. p. 382.*

2271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. Z. fol. oblongis, calyce hirto campanulato. *Suppl. p. 383.* Zoegea Leptaurea. *Syſt. ed. 13. p. 652. Mant. 117. Radius ligulatus diſtinguit a Centaurea. Confer.* Centaurea *Gmel. itin. 1. p. 126. t. 20.*

capenſis. 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro baſi gibbo. *Suppl. p. 382.*

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex.
1285. *Cor* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis ſubciliatis *Semen ſaepius 1. ſ 2 in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An ſpecies 2 diſtinctae?*

erucifolia. 3. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis. Jacea major exotica. *Pluk. phyt. 39 f. 3 mala.*

Lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris*

maris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. Corollae purpureae Radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3-s. 4-partiti; Flosc. disci totidem.

alpina. 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.

Centaureum. 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis serratis decurrentibus.

** Cyani: *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris. *Fl. dan. t. 520.*

capillata. 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. (*Exclusis ambabus observationibus ad Confer.*)

uniflora. 9. C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant. 118.*

linifolia. 10. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*

pectinata. 11. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. (*Exclusa Jacea molli. C. B.*)

nigra. 12. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Jaceae, sed absque radio neutro.*

pullata. 13. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.

montana. 14. C. calyc. serratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 371.* M.

Cyanus. 15. C. calyc. serratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.

paniculata. 16. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 320.* M. Centaurea micranthus. *Gmel. sib. 1. p. 135. t. 23. f. 1.*

spinosa. 17. C. calyce subciliato, ramis spinosis.

ragusina. 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

cineraria. 19. C. calyc. ciliatis terminali-feffilibus, fol. tomentofis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Jacq. hort. v. 1. t. 92.* M.

argentea. 20. C. calyc. ferratis, fol. tomentofis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba, ut C. cinerariae.*

fibirica. 21. C. calyc. ciliatis, fol. tomentofis indivifis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

fempervirens. 22. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente fubftipulatis; inferioribus haftatis. *Bocc. fic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores flofculofi. Folia bafi dente elongato, unde quafi ftipulis inftructus caulis.*

Scabiofa. 23. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

tatarica. 24. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis indivifis. *Suppl. p. 383.*

Stoebe. 25. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 26. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis: caule fubnullo.

*** Rhapontica: *calycinis fquamis aridis fcariofis.*

orientalis. 27. C. calyc. fcariofis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. Scabiofae, fed corollae luteae.*

Behen. 28. C. calycibus fcariofis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppofitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 29. C. calyc. fcariofis, fol. lanceolatis fubpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Jacea. 30. C. calyc. fcariofis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus finuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519.*

amara. 31. C. calyc. fcariofis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceae fecundum Ger. prov. 188.*

alba. 32. C. calyc. fcariofis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus bafi dentatis.

fplendens. 33. C. calyc. fcariofis obtufis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 34. C. calyc. fcariofis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: fubtus tomentofis. *Mant. 478.*

baby-

babylonica. 35. C. calyc. ſcarioſis, fol. ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460. Serratula babylonica. *Sp. plant.* 1148.

glaſtifolia. 36. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiviſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 37. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

**** Stoebae: *calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ſubdecurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Mant.* 478.

ſeridis. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphaerocephala. 41. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Iſnardi. 42. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 43. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. Iacea cyanoides, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189.

aſpera. 44. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceae filio incano et tenui. *Bocc. rar.* 919. (*Excluſo Hermann. t.* 189.) *Calycis ſpinae* 3-5-*plices.*

**** Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 45. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero. *Mant.* 478.

aegyptiaca. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol. ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 48. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Spinae calycis albae.*

Calcitrapoides. 49. C. calyc. fubduplicato-fpinofis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivifis ferratis.

folftitialis. 50. C. calyc. duplicato-fpinofis folitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis fpinae albae.*

melitenfis. 51. C. calyc. duplicato-fpinofis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis finuofis inermibus.

ficula. 52. C. calyc. ciliato-fpinofis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centauroides. 53. C. calyc. ciliatis fpinofis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Calycis fquamae ciliatae fpina terminali, fed interiores fquamae fcariofae, muticae, ciliatae.*

collina. 54. C. calyc. ciliatis inermibus fpinofis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

rupeftris. 55. C. cal. ciliatis fpinofis, fol. bipinnatis linearibus.

***** Crocodiloidea: *fpinis fimplicibus.*

Verutum. 56. C. calyc. fimpliciffime fpinofis: dentibus duobus oppofitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*

falmantica. 57. C. calyc. fetula fubfpinofa exftante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis. *Jacq. hort. t. 64. Mant. 478.*

cichoracea. 58. C. calyc. fetaceo-fpinofis, fol. decurrentibus indivifis ferrato-fpinofis.

muricata. 59. C. calyc. fimpliciffime fpinofis, fol. inferioribus pinnatifidis; fuperioribus lanceolatis, pedunc. longiffimis.

peregrina. 60. C. calyc. fetaceo-fpinofis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. 61. C. calyc. fubinermibus fubariftatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum erucifolium. *Sp. plant. 1201. Calyx anguftus fquamis interioribus longioribus. Flofculos diftincte non obfervavi.*

nudicaulis. 62. C. calyc. fetaceo-fpinofis: fol. indivifis, fuperioribus fubdentatis, caule nudiufculo unifloro fimplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*

Crocodilium. 63. C. calyc. fcariofis fimpliciffime fpinofis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

pumila.

pumila. 64. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

tingitana. 65. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

galactites. 66. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.
1301.

quinqueflora. 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant.* 478.

biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunc. ſimpliciſſimis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

recta. 1. BALTIMORA. *Mant.* 288. Chryſanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.
1301.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. faſc.* 1. *t.* 1.

terebinthinaceum. 2. S. fol. alternis ovatis ſerratis ſcabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. Silphium terebinthinaceum. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 16. *t.* 43.

perfoliatum. 3. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.

connatum. 4. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule tereti ſcabro. *Mant.* 574.

Aſteriſcus. 5. S. fol. indiviſis ſeſſilibus oppoſitis: inferioribus alternis.

ſolidaginoides. 6. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis. *Facies Helianthi.*

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.
trilobatum. 8. S. fol. oppofitis feffilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 f. 5-phyllus: *interior* 10-phyllus foliolis concavis.
1303.

canadenfis. 1. P. foliis alternis haftato-finuatis.
carnofa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus ferratis, caule frutefcente decumbente. *Suppl. p. 384.*
Uvedalia. 3. P. fol. oppofitis haftato-finuatis. *Fabr. helmft.* 2. *p. 145.*
Tetragonotheca. 4. P. fol. oppofitis fpatulatis fubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl. 1273.*
abyffinica. 5. P. fol. oppofitis lanceolatis feffilibus. *Suppl. p. 383.*
fpinofa. 6. P. fol. oppofitis ovato-cordatis feffilibus, aculeis fupraaxillaribus, calyc. integris, caule fruticofo erecto. *Suppl. p. 384.*
Wedelia. 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticofo. *Mant. 118.* — *Jacq. amer. pict. p. 106. t. 198.* M. *Calyx exterior hujus, uti praecedentis, tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decemdentato.*

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.
1303.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americanum. 1. M. caule erecto, foliis fublinearibus utrinque unidentatis.
auftrale. 2. M. caule decumbente, fol. ovatis ferratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1303. polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

arvenſis. 1. C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis.

ſancta. 2. C. ſem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. ſubmuricatis.

officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus. Calendula ſcabra. *Berg. cap. 310.*

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.

nudicaulis. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Mant. 479. Berg. cap. 312.*

graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Berg. cap. 310.*

fruticoſa. 8. C. fol. obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*

tomentoſa. 9. C. fol. obovatis integris tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Suppl. p. 384.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.
1305.

* *Receptaculo villoſo.*

calendulacea. 1. A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis.

α. A. floſc. radiant. ſterilibus duodenis ſubintegris 3.

hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.

triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib. quadripartitis. *Mant. 479. Berg. cap. 320.* Anemonoſpermos africana, jacobeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*

coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida.

ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.

ſerrata. 2. A. floſc. radiant. ſterilib., fol. lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Suppl. p. 385.*

tenuifolia. 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indivisis nudis. *Suppl. p. 385.*

plantaginea. 4. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

angustifolia. 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis. β *Eadem spontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*

aspera. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*

* * *Recept. paleaceo.*

paradoxa. 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.

paleacea. 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. Arctotis pilifera. *Berg. cap. 325.* Chrysanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. *Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*

anthemoides. 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius sterilis violaceus.*

tenuifolia. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant. 288.*

acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossea.
1308.

spinosum. 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moris. hist. 3. s. 6. t. 3. f. 56. Affine O. pisifero.*

pisiferum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia erosa. Pedunculi squamosi.*

moniliferum. 3 O. fol. obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus.

ilicifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.

cilia-

ciliatum. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap. 332.* † Ofteofpermum fruticans lanuginofum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr. 171. t. 61. f. 2.*

junceum. 6. O. fol. linearibus acutis carinatis diftantibus, panicula terminali. *Mant. 291.* Ofteofpermum junceum. *Berg. cap. 290.*

triquetrum. 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl. p. 385.*

corymbofum. 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. 290.*

imbricatum. 9. O. fol. ovatis obtufis imbricatis. *Mant. 290. Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

herbaceum. 10. O. fol. ovatis fubfeffilibus fpatulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl. p. 385.*

niveum. 11. O. fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p. 386.*

perfoliatum. 12. O. fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis fubtus tomentofis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p. 386.*

polygaloides. 13. O. fol. lanceolatis fparfis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant. 480. Berg. cap. 333.*

calendulaceum. 14. O. fol. lanceolatis feffilibus dentatis fcabris, caule carnofo laxo. *Suppl. p. 386.*

Arctotoides. 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis bafi auriculatis femiamplexicaulibus tomentofis. *Suppl. p. 385.*

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* fubnullus.
1309. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, fubcylindricus.

bulbofa. 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiffimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis fubdentatis. -- *Murr. in comm. gott. 1780. p. 17. t. 5.* M.

trifida. 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 387.*

pectinata. 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrifatus.*

abrotanifolia. 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villofis. Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap. 292.*

Athanasiae. 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico duodecim-dentato. *Suppl. p. 386.*

ciliata. 7. O. fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p. 386.*

pinnata. 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulbosa β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*

trifurcata. 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p. 387.*

munita. 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Suppl. p. 388.*

coronopifolia. 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.

cheirifolia. 12. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*

crassifolia. 13. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*

parviflora. 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289.* Senecio rigens. *Sp. plant. 1224.* Jacobaea africana frutescens, folio longiore glauco. *Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*

tenuissima. 15. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118.* Crassula *fruticosa*, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict. 8. Flores non vidi.*

linifolia. 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*

digitata. 17. O. fol. oblongis indivisis, s. digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 386.*

Lingua. 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*

lateriflora. 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*

heterophylla. 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulinis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*

Cacalioides. 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 388.*

Eri-

Ericoides. 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerosis, pedunculo longissimo ex divaricaturis solitario. *Suppl. p. 388.*
capillaris. 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*
virginea. 24. O. fol. cuneatis incisis. *Suppl. p. 389.*
frutescens. 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant. 288.* Cineraria othonnites. *Sp. plant. 1244.* Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 76. Raj. suppl. 174. Affinis O. arborescenti.*
arborescens. 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborescente carnoso cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, subtrifidi.

integrifolia. 1. H. hispida erecta, foliis ovatis serratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 389.*
minuta. 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 389.*
frutescens. 3. H. fruticosa villosa, fol. pinnatifidis, floribus corymbosis. *Suppl. p. 390.* Hippia frutescens. *Syst. ed. 13. p. 390. Mant. 291.* Tanacetum frutescens. *Sp. pl. 1183.* Eriocephalus fol. pinnatis. *Syst. nat. 12. p. 579.*

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus*
1390. nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* flosculi 5.

africanus. 1. E. foliis integris divisisque, floribus corymbosis.
racemosus. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1311. imbricatus. *Flosculi foeminei* inter squamas calycis locati.

acaulis. 1. F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus majoribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum. Raro caulescit.*
germanica. 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

pyra-

pyramidata 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, flofcul. foemineis ferratis.
montana. 4. F. caule fubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caule dichotomo erecto, flor. fubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvenfis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule fimpliciffimo, capitulo terminali bracteis hirfutiffimis radiato. *Mant. 481. Scop. ann. 2. p. 63.*

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1314. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flofculi foeminei* a fquamis calycinis involuti.

fupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. folitariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin. 263.*

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* 1313. ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* fetaceus.

fcaber. 1. E. foliis oblongis fcabris.
tomentofus. 2. E. fol. ovatis tomentofis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubulofae hermaphroditae et una alterave foeminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. 1. O. foliis lanceolatis oppofitis ciliatis utrinque glabris. *Suppl. p. 391. Mant. 291.* Buphthalmum capenfe. *Sp. plant. 1274. Amoen. acad. 6. p. 104. Berg. cap. 297.*
aliena. 2. O. fol. linearibus fubtus tomentofis. *Suppl. p. 390.*

998. SPHAERANTHUS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae et obsoletae foemineae. *Recept.* squamosum. *Pappus* nullus.
1314.

indicus. 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis serratis, pedunculis crispatis. *Caules inferne et superne ramosi, laeves. Folia alterna, lanceolata, nuda, serrata, sessilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavandulae. Flores solitarii, terminales, subglobosi, coerulei, Stylo exserto. Pedunculus in singulis ramis unicus, oppositifolius. Ramus uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala sui folii, sed oppositifolium esse, et folium proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.*

africanus. 2. S. fol. decurrentibus ovatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119. Burm. ind. t. 60. f. 2.*

chinensis. 3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant. 119.*

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.
1314.

sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

spinosus. 2. E. capitulis inspersis spinis longis. *Mant. 119.*

Ritro. 3. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.

strigosus. 4. E. capit. fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GUNDELIA. *Calyc.* fere o, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1315.

Tournefortii. 1. GUNDELIA. *Mill. ic. t. 287.*

1422. IUNGIA. *Calyx* communis, 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito. *Suppl. p. 58.*

ferruginea. 1. JUNGIA. *Suppl. p. 390.*

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae
1315. hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

aethiopica. 1. S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant. 481.*

ericoides. 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Berg. cap. 339. Mant.* 574. Eupatorium ericoides c. b. spei. *Breyn. cent. 140. t. 9. Moris. hist. 3. p. 97. s. 7. t. 18. f. 10. Flosculus alter tubulosus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*

prostrata. 3. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul. prostratis. *Mant. 271.*

gnaphaloides. 4. S. fol. imbricatis appressis. Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap. 336.* Seriphium corymbiferum. *Mant. 119.* Gnaphalium niveum. *Sp. pl. 1192. Calyx communis subpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congestus.*

gomphrenoides. 5. S. fol. lanceolatis imbricatis appressis, capitulo terminali sessili. *Suppl. p. 391.* Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap. 336.*

scabra. 6. S. fol. tortis appressis linearibus extus tuberculato-scabris intus tomentosis, floribus racemosis. *Suppl. p. 391.*

reflexa. 7. S. procumbens, fol. linearibus, spicis ovatis, ramis adscendentibus. *Suppl. pl. 391.*

Rhinocerotis. 8. S. fol. triquetris appressis, ramulis tomentosis cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p. 391.*

disticha. 9. S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. *Suppl. p. 391.*

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,
1316. regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus. *Mant. 481. Spicae alopecuroideae, helvelae. Rami verticillati.*

plumosum. 2. S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-ovatis. *Mant. 481. Flores subquinqueflori. Folia filiformia.*

fuscum.

fuscum. 3. S. flor. capitatis unifloris, fol. imbricatis. *Mant. 481.* Stoebe ericoides. *Berg. cap. 339.* (*Exclusa varietatae S. gnaphaloidis.*).

ambiguum. 4. S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus. Artemisia ambigua. *Sp. plant. 1190. Hujus generis species naturalis, licet charactere difficile combinanda, nisi solo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 1316. 5-petala. *Bacca* monosperma.

maritima. 1. STRUMPFIA. — *Jacq. amer. pict. p. 107.* M.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. 1-florus, pris- 1317. maticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

scabrum. 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. *Suppl. p. 392.* Corymbium scabrum. *Syst. ed. 13. p. 665. Mant. 120. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5. Burm. afr. 189. t. 70. f. 1. Corymbus strictus: Floribus geminis sibi approximatis: Bracteis 4 s. 5, linearibus. Calyx clavatus: valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen.*

glabrum. 2. C. glaberrimum, fol. ensiformibus planis nervosis. *Suppl. p. 392.* Corymbium glabrum. *Syst. ed. 13. p. 665. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4. Panicula laxa, effusa. Flores distincti: Bracteis 2 s. 3, minutis. Calyx cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

filiforme. 3. C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Suppl. p. 392.*

villosum. 4. C. villoso-lanatum, fol. caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5- 1317. petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.

montana. 1. JASIONE. *Syst. ed. 13. p. 392. Fl. dan. t. 319.*

perennis. β. radice perenni. *Suppl. p. 392.*

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-f. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

fimplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis folitariis. *Mant. 291.*

pinifolia. 2. L. fruticofa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap. 172.*

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule fubnudo. *Fl. dan. t. 39.*

Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo fpicato.

anceps. 5. L. fol. lanceolatis (*addo* M. vix dentatis) decurrentibus. *Suppl. p. 395.*

Kalmii. 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtufiufculis alternis integerrimis, racemo terminali.

paniculata. 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

grandis. 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hifpidis. *Suppl. p. 394.*

cornuta. 9. L. fol. ovatis petiolatis, ftam. longiffimis.

* * *Caule erecto, fol. incifis.*

Phyteuma. 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule fubnudo fpicato, antheris hirfutis diftinctis.

Columneae. 11. L. fol. oblongis obtufis crenatis glaberrimis fubtus tomentofo-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p. 393.*

bellidiflora. 12. L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. *Suppl. p. 396.*

bulbofa. 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. Cyphia bulbofa. *Berg. cap. 172.*

triquetra. 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. 120.* *β.* Lobelia comofa. *Sp. plant. 1323.* Lobelia corymbofa. *Berg. cap. 344.*

longiflora. 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breviffimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiffimo. *Jacq. amer. 219.* — *Ed. 2. pict. p. 107. t. 200. Hort. v. 1. t. 27.* M. *Mant. 482. Succus corrofivus.*

tomentofa. 16. L. recta tomentofa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiffimis uni-f. bifloris. *Suppl. p. 394.*

fecunda.

secunda. 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p. 395.*

patula. 18. L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ovatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*

assurgens. 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.

Cardinalis. 20. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic.* M.

laevigata. 21. L. fol. ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glabermis. *Suppl. p. 392.*

ferruginea. 22. L. caule villoso, fol. lanceolatis serratis acutis, anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*

debilis. 23. L. erecta, fol. lanceolatis serratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*

siphilitica. 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinubus reflexis. *Mant. p. 482.*

surinamensis. 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 26. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.

cliffortiana. 27. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi subangulati.*

urens. 28. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*

minuta. 29. L. fol. radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. 292.*

volubilis. 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*

bulbosa. 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*

*** *Caule prostrato, foliis incisis.*

Laurentia. 32. L. caule prostrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. Rapuntium creticum minimum,

 belli-

bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9.* *Bractea setacea in medio pedunculi.*

Erinus. 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*

erinoides. 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant. 291.*

zeylanica. 35. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, caps. subvillosis.

lutea. 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis serratis, flor. sessilibus subspicatis. *Mant. 483.*

hirsuta. 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.

coronopifolia. 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*

comosa. 39. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.

tenella. 40. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. 120.* Lobelia parviflora. *Berg. cap. 345.*

hirsuta. 41. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bi-s. trifloris. *Suppl. p. 395.*

**** *Caule prostrato, foliis integris.* M.

depressa. 42. L. depressa, fol. lanceolatis, caule carnoso. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregu-
1323. laris, postice cornuta. *Caps.* supera, 3-valvis, 1-locularis.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis. — *Fl. dan. t. 618.* M. *Mant. 483.*

palustris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.*

odo-

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Fl. dan. t.309. Mant.483.*

** *Caulescentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*

montana. 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

cenisia. 11. V. caul. filiformibus indiviſis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, ſtipul. indiviſis.

canadensis. 12. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 13. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Jacq. auſt. t. 19.*

biflora. 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis. *Fl. dan. t. 46.*

uniflora. 15. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. ſib. 4. p. 101. t.* 48. *f.* 5.

decumbens. 16. V. cauleſcens procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 17. V. caule triquetro diffuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623.* M.

grandiflora. 18. V. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant.* 120. Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl. 331.*

calcarata. 19. V. caule abbreviato, fol. ſubovatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

arboreſcens. 21. V. caule fruticoſo, fol. lanceolatis integerrimis.

*** *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

enneaſperma. 22. V. caule baſi ramoſiſſimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calyc. poſtice aequalibus.

ſuffruticoſa. 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis ſubſerratis confertis, calyc. poſtice aequalibus.

Calceolaria. 24. V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, fol. lanceolatis piloſis, flor. ſolitariis.

oppoſitifolia. 25. V. caule ſuffruticoſo brachiato, fol. oppoſitis, flor. racemoſis.

Hybanthus. 26. V. arboreſcens ſcandens aculeata, fol. oblongis obtuſis glabris. — *Jacq. amer pict. p. 107. t. 260. f. 21.* M. *Pedunculi multiflori.*

Ipecacuanha. 27. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Viola grandiflora, veronicae folio villoso. *Barr. aequin. 113. An satis diversa a V. diandra. Suppl. p. 397. Linn. Diss. de Viola spec. p. 1.* Pombalia Ipecacuanha *Vandell. fasc.* 1771. *p.* 7. *t.* 1. *Radicem Ipecacuanhae albae ex hac stirpe esse, variis placet. Certe mater Ipec. fuscae non est.*

diandra. 28. V. caule serpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. unifloris. † *Caulis filiformis serpendo scandens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati. Bracteis 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa; horum supremum postice exit in nectarium s. calcar longissimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allamand.*

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, ir-
1328. regularis, nectario cucullato. *Caps.* supera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis: nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppositifolia. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balsamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t.* 588.

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o *Sem.* 1.
1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum.
1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa.

T R I A N D R I A.

1017. SISYRINCHIUM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini inſidentes.
1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

T E T R A N D R I A.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

P E N T A N D R I A.

1327. GLUTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, inſidens.

1020. Ayenia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.

1021. Passiflora. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. Aristolochia. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. Pistia. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

OCTANDRIA.

1425. Scopolia. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae in duplici columna.

DECANDRIA.

1024. Kleinhovia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. Helicteres. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. Cytinus. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. Xylopia. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1026 Grewia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. Pothos. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. Dracontium. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. Calla. Spatha. *Cal.* nullus, *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. Arum. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alternis *piſtilla.*
1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.
1330.

** Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiviſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.
biflora. 2. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
cornuta. 3. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubovato.
ſpathulata. 4. O. bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, labio cordato longiſſime pedicellato. *Suppl. p. 398.*
flexuoſa. 5. O. culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398.*
tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
ſagittalis. 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario ſubtrifido ciliato. *Suppl. p. 399.*
draconis. 9. O. bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400.*
tenella. 10. O. corollae galea calcarata baſi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*

*** Bulbis indiviſis.*

ſancta. 11. O. bulbis indiviſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.
ſuſannae. 12. O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
ciliaris. 13. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.

habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Fl. dan. t.* 235.

bifolia. 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 35. *Labium lanceolatum. Petala alba patentia.*

ornithis. 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 2. *t.* 138. *Margo labii trilobatus, cornu filiforme.* M.

flexuosa. 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.

cucullata. 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globosa. 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 27. — *Jacq. Fl. austr. v.* 3. *t.* 265. M. *Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; flores resupinati, purpurascentes.*

pyramidalis. 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 35. *Riv. hex. t.* 14. — *Jacq. Fl. austr. v.* 3. *t.* 226. M. *Labium trifidum, bicorne, integerrimum.*

coriophora. 21. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 34. *Riv. hex. t.* 20. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 122. M. *Labium trifidum, serratum.*

cubitalis. 22. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore.

Morio. 23. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 33. *Riv. hexap. t.* 19. *Fl. dan. t.* 253. *Labium lateribus crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtusa, lineata.*

mascula.

mafcula. 24. O. bulbis indivifis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtufo, petalis dorfalibus reflexis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 33. *Fl. dan. t.* 457. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t,* 15. *f.* 6. *Differt ab O. Morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore.*

uftulata. 25. O. bulbis indivifis, nectarii labio quadrifido punctis fcabro: cornu obtufo, petalis diftinctis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 28. *Riv. hex t.* 17. *Fl. dan. t.* 103. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4. *Labium trifidum media biloba productiore punctis fcabris. Petala diftincta.*

militaris. 26. O. bulbis indivifis, nectarii labio quinquefido punctis fcabro: cornu obtufo, petalis confluentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor.* 28. 31. *Riv. hex. t.* 15. 16. *Labium trifidum media biloba productiore punctis fcabris. Petala connata.*

fufca. 27. O. bulbis indivifis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v.* 4. *t.* 307. M.

moravica. 28. O. bulbis indivifis, nectarii labio trifido, lacinia media fubrotunda emarginata ampliffima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. in Litt. Mifc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

papilionacea. 29. O. bulbis indivifis, nectarii labio indivifo crenato emarginato ampliato: cornu fubulato, petalis conniventibus.

rubra. 30. O. bulbis indivifis, nectarii labio indivifo, crenulato integro rotundato, cornu fubulato, petalis patulis. *Jacq. in Litt. Mifc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

pallens. 31. O. bulbis indivifis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtufo mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. — *Jacq. Fl. auftr. v.* 1. *t.* 45. M. Orchis bulbofa, floribus flavefcentibus. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 3. Orchis foetida fylvatica praecox flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. *p.* 297. *Labium integerrimum, trifidum: media breviore emarginata.*

hifpidula. 32. O. (*addo* M. bulbis indivifis) culmo aphyllo, fol. reniformibus. *Suppl. p.* 401.

fpeciofa. 33. C. bulbis indivifis, fcapo foliofo: fol. latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuofis. *Suppl. p.* 401.

 *** *Bul-*

*** *Bulbis palmatis.*

latifolia. 34. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant. 486. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Caulis fiſtuloſus.*

incarnata. 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*

ſambucina. 36. O. bulbis ſubpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec. 2. n. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 108.* M. *Labium ſerratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*

maculata. 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorliſabus erectis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media anguſtiſſima integerrima. Caulis ſolidus.*

odoratiſſima. 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. 487. Hall. flor. 29. — Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta.*

conopſea. 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale.*

flava. 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 41. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato.

ſtrateumatica. 42. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 43. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121.* Orchis bulbis fibroſis, calcari germine breviore, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. *Fl. dan. t. 333.*

abor-

abortiva. 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36.* Pseudo Limonodorum austriacum. *Clus. hist. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

psycodes. 45. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

spectabilis. 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllo, fol. ovalibus.

filicornis. 47. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*

tipuloides. 48. O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*

japonica. 49. O. bulbis . . . nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. jap. mspt.* M.

falcata. 50. O. bulbis . . . cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.
1337.

hircinum. 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18.* — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 367.* M. *Labium trifidum: intermedia lineari praemorsa longissima. Planta alta.*

tabulare. 2. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p.* 402.

triste. 3. S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p.* 402.

giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p.* 402.

aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p.* 402.

viride. 6. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Mant.* 488. *Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18.*

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant.* 488. *Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27.* — *Jacq. Fl. austr.*

austr. v. 4. t. 368. M. *Labium ovato-lanceolatum, crenatum.*

albidum. 8. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Fl. dan. t. 115. Mant.* 488. *Hall. flor. t. 26. Riv. hex. t. 3.*

Epipogium. 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t.* 84. M. Epipactis caule aphyllo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernens.* 5. *p.* 309.

plantagineum. 10. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Jacq. amer. pict.* 2. *p.* 108. M.

repens. 11. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 4. *t.* 369. *Fl. dan.* 812. M. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Mant.* 488. *Trew. norimb.* 1736. *p.* 409. *t.* 6. *f.* 7. *Hall. flor. t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114. *Petala 3 pubescentia, conglutinata.*

capense. 12. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.

hians. 13. S. bulbis . . . corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, fol. linearibus radicalibus. *Suppl. p.* 401.

Orobanchoides. 14. S. bulbis . . . corollae galea postice biloba subbicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p.* 402.

pedicellatum. 15. S. bulbis . . . scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p.* 402.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramosis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mant.* 448. *Hall. flor. t.* 37. *Riv. hex. t.* 7.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t.* 451. *Hall. flor. t.* 44. *Stamina 4 s. in singulis loculis 2.*

spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenu-

crenulato. *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall. flor. t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9.* δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. Labium subrotundum, ciliatum.*

cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso: flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ovata. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido. *Fl. dan. t. 137.*

cordata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum, basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

lilifolia. 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4.* β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act. 4. p. 120.* Bifolium bulbosum. *Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.*

Loeselii. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

paludosa. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Fl. suec. 813.*

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t. 36.*

alata. 11. O. bulbis rotundis, caule folioso, fol. lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl. p. 404.*

myodes. 12. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. in. Litt. Misc. v. 2. p. 375. Icon. rar.* Orchis muscifloraa. *Hall. hist. n. 1265. t. 24.*

arachnites. 13. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Murr.* Orchis fuciflora. *Hall. hist. n. 1266. t. 24. Haec et praecedens olim (Syst. ed. 13. p. 678.) junctae nomine O. insectiferae a Linneo fuerunt,*

sed

fed ob diverfitatem floris in duas fpecies divelli debent. M.

Monorchis. 14. O. bulbo globofo, fcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum.*

alpina. 15. O. bulbis ovatis, fcapo nudo, fol. fubulatis, nectarii labio indivifo obtufo utrinque unidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*

camtfchatea. 16. O. bulbis . . . fcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 17. O. bulbis fubrotundis, fcapo foliofo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23.*

crucigera. 18. O. bulbis fubrotundis, fcapo foliofo, nectarii labio indivifo convexo cruce infignito. *Jacq. in Litt Mifc. v. 3. Icon. rar.* M.

Volucris. 19. O. bulbis fubrotundis, labro triangulari fagittato. *Suppl. p. 403.*

bracteata. 20. O. bulbis fubrotundis, fpica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p.* 403.

atrata. 21. O. bulbis . . . florum cucullo ftaminifero bicorni. *Mant. 121.*

catholica. 22. O. bulbis fibrofis, flor. tripetalis: galea ventricofa magna: labio cruciato, fcapo foliofo.

circumflexa. 23. O. bulbis indivifis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiffimo emarginato.

bivalvata. 25. O. bulbis . . . flor. fafciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*

alaris. 26. O. bulbis . . . nectario labio integro undato. *Suppl. p. 404.*

patens. 27. O. bulbis . . . fol. fubulatis, nectarii labio breviffimo capillari. *Suppl. p.* 404.

nervofa. 28. O. bulbis . . . fcapo nudo angulato, fol. ovatis nervofis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap. mfpt.* M.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.
1344.

latifolia. 1. S. bulbis fibrofis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. fvec. 819.* — *Fl. dan. t.* 811. *nov. t. 267.* M. Serapias bulbis fibrofis, nectarii labio obtufo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudf. angl.* 341.

Sera-

Serapias bulbis fibrofis, floribus fecundis, labello planiufculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibrofis; caule multifloro, floribus fpicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t.* 40. *act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit.* 187. *Riv. hex. t.* 6. Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis breviffimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibrofis, fol. enfiformibus feffilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrofis, nectariis labio obtufo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrofis, floribus fparfis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enfiformibus, floribus pendulis labello obtufo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. *flor. t.* 39. Helleborine anguftifolia paluftris f. pratenfis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex.* 3. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

enfifolia. 3. S. bulbis fibrofis, fol. enfiformibus diftichis, bracteis minutiffimis, flor. erectis: nectarii labio obtufo petalis breviore. *Suppl. p.* 404. Serapias *grandiflora*, bulbis fibrofis, fol. enfiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtufo petalis breviore. *Syft. ed.* 13. *p.* 679. *It. oel.* 144. *Hudf. angl.* 341. Serapias bulbis fibrofis, caule paucifloro, flor. diftantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule foliofo paucifloro, lineis laevibus labelli obtufi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *flor. t.* 41. *Riv. hex. t.* 54. *Fl. dan. t.* 506. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. H.*

lancifolia. 4. S. bulbis fibrofis, fol. ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capfulae, flor. erectis: nectarii labio

bio obtuſo petalis breviore. Serapias grandiflora. *Syſt. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus citatus in Suppl. l. c.* M.

rubra. 5. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Fl. dan. t.* 345 *Riv. hex. t. 6.* Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis undulatis labelli acutiſſimi. *Hall. flor. t.* 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*

Lingua. 6. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 7. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato. *Praecedenti affinis.*

capenſis. 8. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caule ſuperne nudiuſculo, vaginis ſpathaceis. *Mant.* 293. *Labium bifidum.*

erecta. 9. S. bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

falcata. 10. S. bulbis . . . fol. enſiformibus convolutis falcatis, flor. erectis. *Thunb. l. c.* M.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.
1346.

tuberoſum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. flor. pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *Diſtincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

ſtriatum. 3. L. ſcapo angulato glabro, fol. enſiformibus nervoſis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubuloſum intra corollae fundum: labio inferiore ſtylo adnato.
1346.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.

ophiogloſſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato.

diva-

divaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphyllo simplici unifloro. *Suppl. p.* 405.

villoso. 5. A. bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis, pubescens. *Suppl. p.* 403.

ciliaris. 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p.* 405. Orchis burmanniana. *Syst. ed. 13. p.* 405.

biplumata. 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl. p. 405.*

1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59.*

grandiflora. 1. D. cornu petalis breviore, caule subbifloro. *Suppl. p. 406.* Disa uniflora. *Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7.*

racemosa. 2. D. cornu petalis breviore, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*

longi-cornu. 3. D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum inflatum
1346. cavum.

Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.*

bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

japonicum. 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. jap. mspt.* M.

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum,
1347. reflexum.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*

Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Flores Araneae similes.*

*** Caule erecto foliofo.*

tenuifolium. 3. E. fol. caulinis fubulatis canaliculatis.

fpatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtufis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.

furvum. 5. E. caulefcens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. (*105 lege 46.*)

coccineum. 6. E. fol. caulinis enfiformibus obtufis, pedunc. unifloris axillaribus confertis. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 205.* M.

fecundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, fpicis fecundis, nectarii tubo longitudine corollae. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 209.* M.

lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtufis emarginatis, caule fimplici. — *Jacq. amer. pict. p. 108. t. 201.* M.

punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervofis: vaginis imbricatis, fcapo paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervofis, fcapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longiffimis.

ovatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervofis, fcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 209.* M.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 210.* M. *Catesbyi et Jacquini forte diftinctae fpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. fubulatis, fcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus. *Thunb. jap. mfpt.* M.

**** Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodofum. 16. E. fol. unico fubradicali, fpadice fubquadrifloro. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 213.* M.

carinatum. 17. E. fol. oblongis obtufis compreffis articulatis.

aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtufis fuperne latioribus.

guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retufis.

juncifolium. 20. E. fol. fubulatis fulcatis, fcapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

fcri-

ſcriptum. 21. E. fol. ovato oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis.

retuſum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.

tuberoſum. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervoſis, membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

puſillum. 26. E. fol. enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Mant. 491.*

enſifolium. 27. E. caule tereti laevi, fol. enſiformibns ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.

moniliforme. 28. E. caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

ophioglosſoides. 29. E. caule unifolio, floribus racemoſis ſecundis. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 211.* M.

ruſcifolium. 30. E. caule unifolio, flor. e ſinu folii aggregatis. — *Jacq. amer. pict. p. 110 t 212.* M.

graminifolium. 31. E. caule unifolio, flor. e ſinu folii geminis.

capenſe. 32. E. ſcapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtuſis, flor. ſecundis, cornu longiſſimo. *Suppl. p. 407.*

Obſ. Jacq. 11 alias ſpecies ſiſtit in amer. pict. M.

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus, 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa. *Suppl. p. 59.*

ſedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forſt. in act. upſ. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GUNNERA. Amentum ſquamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 495.* Perpenſum blitiſpermum. *Burm. prodr. 26.*

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-locularis, infera.
1353.

Bermudiana. 1. S. foliis ensiformibus enerviis. — *Mill. illustr. ic.* M.
palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122. Sisyrinchium american. foliis plicatis et nervosis. *Magn. hort.* 185.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* uniflorae. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-locularis, infera.
1353.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Murr. Jacq. hort. t.* 63.
pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Murr.* Ferraria petalis inferioribus minoribus hastatis. *Suppl. p.* 407.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes.

chinensis. 1. Salacia. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. Stilago. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 4-locularis.
1354.

destillatoria. 1. Nepenthes.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam ungvibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Caps.* 5-locularis.
1354.

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores varii abortiunt, an sexu?*

tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili. — *Jacq. amer. pict. p. 112.* M.

1327. GLUTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens.

Benghas. 1. Gluta. *Amoen. 293. Separatis Petalis a columna germinis, Staminum situs erit ut Passiflorae.*

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.
1355.

* ***Foliis indivisis.***

serratifolia. 1. P. foliis indivisis ovatis serratis. *Jacq. hort. t. 10.*

pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cuprea. 3. P. fol. indivisis ovatis subintegerrimis: petiolis aequalibus.

tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sex glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer. 231. t. 143.* — *Ed. 2. pict. p. 113. t. 218.* M.

Ayeniae *Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.*

laurifolia. 7. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. *Jacq. obſ. 35.— Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.*

multiflora. 8. P. fol. indiviſis oblongis integerrimis, flor. confertis.

adulterina. 9. P. fol. (*addo* M. indiviſis) oblongo-ovalibus integris, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408.*

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 10. P. fol. bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.

rubra. 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Petioli eglanduloſi.*

normalis. 12. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Brown. jam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recto divaricatis. Petioli eglanduloſi.*

Murucuja. 13. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Folia ſubtus punctata, ſetula inter lobos. Petioli eglanduloſi.*

Veſpertilio. 14. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis, ſubtus punctatis. *Folia ſubtus punctata, baſi punctis 2 majoribus excavatis, ſetula nulla inter lobos. Petioli eglanduloſi.*

capſularis. 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

*** *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 16. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 1.*

punctata. 17. P. fol. ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concavo ſtriato albido. Folia fere biloba ſunt. Petioli eglanduloſi.*

lutea. 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglanduloſa.*

mini-

minima. 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio longiore. *Jacq. hort. t. 20. Folia ſubpubeſcentia, ultra medium trifida. Petioli eglanduloſi. Flores minuti.*

ſuberoſa. 20. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. — *Jacq. hort. v. 2. t. 163.* M. *Petioli glanduloſi.*

holoſericea. 21. P. fol. trilobis baſi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Folia ovata, utrinque tomentoſa.*

hirſuta. 22. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 23. P. fol. trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus major. Stipulae ciliares. Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Involucrum Nigellae damaſcenae ſimile.*

incarnata. 24. P. fol. trilobis ſerratis. *Petioli glandulis 2 ad baſin folii.*

mixta. 25. P. fol. trifidis ſerratis, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408.*

* * * * *Foliis multifidis.*

coerulea. 26. P. fol. palmatis integerrimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia quinqueloba, obtuſa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.*

ſerrata. 27. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 28. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Jacq. Miſc. auſtr. 2. p. 346.*

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra ictus ſerpentum. Barrer.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Jacq. amer. pict. p. 115. t. 224.* M.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſpec. 9. t. 4. — Jacq. amer. pict. p. 114. t. 222.* M. *Corollae labium longisſimum.*

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 223.* M. *Caulis verſus radicem ſuberoſus. Fructus marſupium referens, maximus, ſexvalvis, apice cohaerens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis tranſverſis.*

bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis unifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſcens. 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 9. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 221.* M. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam. 329.*

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis majore.

anguicida. 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 220.* M. *Succus radicis ſaliva mixtus, Gtj – Gtij, ori ſerpentis inſtillatus, facit ut tuto tractetur, poſt horas aliquot redit ad ſe. D. Jacquin.*

maurorum. 12. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recurvatis.

indica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, peduncul. multifloris.

baetica. 14. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 6. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis. *Caulis genicula valde nodoſa. Flores ad radicem.*

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 20. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.

clematitis. 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.
1365.

Stratiotes. 1. Pistia foliis obcordatis. *Jacq. amer.* 234. — *Ed. 2. pict. p.* 115. *t.* 225. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74. *Radiculis natat, ut Lemna, cui affinis.*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita. *Suppl. p.* 60.

compoſita. 1. Scopolia. *Suppl. p.* 409.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.
1365.

Hoſpita. 1. Kleinhovia.

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulae* 5, intortae.
1366.

barvenſis. 1. H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 116. *t.* 227. M.

Isora. 2. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fructu toto contorto. *Jacq. amer.* 236. Helicteres villoſa et fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330. – Var. *β Linn. ſpec. p.* 1366. Helicteres jamaicenſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 115. *t.* 226. M.

anguſtifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Oſb. it.* 232. *t.* 3.

pentandra. 4. H. pentandra, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294. Spiriploca. *Allamand. mſſ.*

carthagenen-ſis. 5. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 228. M.

apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis divaricatis. *Jacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98. — *Jacq. ſtirp. amer. p.* 116. *t.* 263. *f.* 74. M. *Stamina* 14.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. CYTINUS. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl.* 633. Thyrſine. *Gleditſch. verm. Abhandl. T.* 1. 226. *Tab.* 2.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.
1867.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. peduncul. ſubunifloris, fruct. glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.
1367.

occidentalis. 1. G. foliis ſubovatis, floribus ſolitariis.

orientalis. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis. *Praecedenti affinis.*

aſia-

afiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant. 122.* Microcos lateriflora. *Sp. pl. 734.*

Malococca. 4. G. fol. cordatis ovato-oblongis crenatis fcabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Suppl. p. 409.*

falvifolia. 5. G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*

Microcos. 6. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl. 733.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla diffepimento divifa: *Stamina* interioris, *Piftilla* exterioris lateris.

Baffii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant. 579.* Arifarum potamogeiti folio. *Bocc. fic. 50. t. 26. Morif. hift. 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19. Raj. hift. 1097. Habitat Panormi et in Barbaria* ♃

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* fupra nudus, inferne foemineus, medio ftamineus.
1367.

* *Acaulia: fol. compofitis.*

Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus fpatham fpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis fuperantibus fpatham fpadice breviorem.

pentaphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

ternatum. 5. A. acaule, fol. ternatis, receptaculo fpatha longiore. *Thunb. jap. mfpt.* M.

** *Acaulia: fol. fimplicibus.*

Colocafia. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: bafi emarginatis. *Catesb. car. 2. p. 45. t. 45.*

efculentum. 7. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: bafi emarginatis.

macrorrhizon. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: bafi bipartitis.

peregrinum. 9. A. acaule, fol. cordatis obtufis mucronatis: angulis rotundatis.

diva-

divaricatum. 10. A. acaule, fol. cordatis haſtatis divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix ſubulatus.*

trilobatum. 11. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili. *An ſola varietas A. divaricati?*

ſagittaefolium. 12. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 127* M.

maculatum. 13. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Fl. dan. t. 505.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

virginicum. 14. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

proboſcideum. 15. A. acaule, fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ovata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t. 573. Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

pictum. 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*

ovatum. 18. A. acaule, fol. ovato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifolium. 19. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

cannaefolium. 20. A. acaule, fol. lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*

muſcivorum. 21. A. (*addo* M. ſcapo breviſſimo) fol. haſtato-pedatifidis, ſpatha intus ſpadiceque piloſis. *Suppl. p. 410.*

*** *Cauleſcentia.*

arboreſcens. 22. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 23. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 229.* M. *Mill. ic. t. 295. Folia interdum pertuſa, ut Dracontii pertuſi.*

hederaceum. 24. A. cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 230.* M.

lingulatum. 25. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 26. A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix*
1372. tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.

polyphyllum. 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
spinosum. 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
foetidum. 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?*
camschatcense. 4. D. fol. lanceolatis.
pertusum. 5. D. fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis.
1374. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyspermae.

aethiopica. 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18, 19.*
palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Fl. dan. t. 422.*

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* simplex, tectus. *Cal.*
1373. o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispermae.

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant. 1675. — Jacq. amer. pict. p. 118. t. 231.* M.
lanceolata. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro.
crenata. 4. P. fol. lanceolatis crenatis.
cordata. 5. P. fol. cordatis.
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructi-
1374. fero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis sessilibus. *Fl. dan. t. 15.*
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliviformibus. *Mant. 123.*

CLAS-



CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203.	CHARA.	♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.
1034.	ZANNICHELLIA.	♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1035.	CERATOCARPUS.	♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*
1426.	ARTOCARPUS.	♂ *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.
. .	NIPA.	♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala. ♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.
1036.	ELATERIUM.	♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. ♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.
1033.	CYNOMORIUM.	♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.
1427.	PHYLLACHNE.	♂ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. ♀ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus, *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* infera, polyſperma.
1428.	CASUARINA.	♂ *Cal.* Amenti. *Corollae Squamulae* bipartitae. ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*

1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Flores* solitarii. *Cal.* ut in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare, polyspermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, subrotundum.

1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma finu perforata.

1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2 fid. *Sem.* 1, tectum nuce.

1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1 flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1, nudum.

1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tunicatum.

1041. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Sem.* 1-sperma.

1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappigerum.

1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, subrotundum.

1050.

1050. PHYLLANTHUS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca.

1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid. *Capf.* 3-cocca.

1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* excavata.

1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* immerfae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid. *Capf.* 3-locul. 1-fperma.

* *Elate* (Conf. App.)

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1054. URTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stig.* villof. *Sem.* 1, ovatum.

1055. MORUS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1053. BUXUS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3. *Capf.* 3-locularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ovatum.

1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Petal.* 4.
♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.* inferum, 2-loculare.

1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* torulofa.

. . AUCUBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.

1328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiffima.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longiffimus. *Sem.* nux.

1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid.
Capſ. 4-cocca.
* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.
1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.
1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.
1326. CLIBADIUM. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* diſci 5-fidae.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae.
Drupae umbilicatae.
1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5 phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1060. AMARANTHUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. ſ. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. circumſciſſa.
1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.
* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumſciſſa.
1063. PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .
* *Cocos* (Cfr. App.) * *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1156. BEGONIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locularis, polyſperma.

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1066. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1068. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, corticatum.

1069. POTERIUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1072. FAGUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 2-ſperma.

1070. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10 circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 5. *Nux* coriacea.

1071. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea.

1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.

1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux nuda.

1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta.
Anther. circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappoſum.

1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

* *Areca.* (Cfr. App.) * *Caryota.* (Cfr. App.)

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Capſ. 10-cocca.

1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nuces 2, alatae.

1070. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Nux angulata.

1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux cincta alâ.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4 pet. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* ſeminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Antherae* 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . . . *Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

SYN-

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom* elafticum!

1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monofperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam* 5.
♀ *Cal* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3 locul. 2 fperma.

1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
♀ *Cal.* 6 phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* perforatum. *Stylus Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. Foeminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

paluſtris. Zinnichellia. *Fl. dan. t. 67.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1035. CERATOCARPUS. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375. Foem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

arenarius. 1. Ceratocarpus.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum ſenſim incraſſatum, floribus tectum.
Masc. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis. *Suppl. p. 61.* — *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p. 24. Ge. Forſter vom Brodbaum.* M.

inciſa. 1. A. foliis inciſis. *Suppl. p. 411.* Rademachia inciſa. *Thunb. in act. ſtockh. v. 36. p. 250.* le Rimu ou Fruit de pain. *Sonnerat. voy. a la nouv. Guinée. p. 99. ſqq. t. 57. 58. 59. 60.* — Varietas duplex: α) fructu apyreno, in Otaheiti habitans. *Forſter v. Brodb. p. 33 ſqq. Tab. I. II.* β) fructu ſeminifero inſularum Philippinarum. *Sonnerat l. c.* M.

integrifolia. 2. A. fol. integris. *Suppl. p. 412.* Rademachia integra. *Thunb. in act. ſtockh. v. 36. p. 252.*

1033. CYNOMORIUM. Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375. Foem. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

coccineum. 1. Cynomorium. *Tota planta eſt unicum amentum.*

. . NI-

. . NIPA. Masc. *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
Foem. *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.
Thunb. in act. stockh. 1782. p. 23. M.

fruticans. 1. Nipa. *Thunb. l. c.* *Rumph. herb. amb.* M.

1203. CHARA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.
1624.
Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Baccae oblongae, polyspermae. Weis.*
hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan. t. 154.*
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1036. ELATERIUM. Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Caps.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthagenense. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Jacq. amer. pict. p. 118. t. 232.* M.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incisis. *Mant. 123.*

1427. PHYLLACHNE. Masc. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis.
Foem. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Caps.* infera, polysperma. *Suppl. p. 62.*

uliginosa. 1. Phyllachne. *Suppl. p. 412.*

1428. CASUARINA. MASC. *Cal.* amenti. *Corollae squamulae* bipartitae.
FOEM. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Strobilus. Suppl. p. 62.* — Conf. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 53.* M.

equisetifolia. 1. C. verticillis staminum approximatis. *Thunb. l. c. p. 53.* M. *Suppl. p. 412.* Casuarina littorea. *Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.*
nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. l. c. p. 54.* M.

1429. ÆGOPRICON. MASC. Amentum. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
FOEM. *Flores* solitarii. *Cal.* ut in mare. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-cocca. *Suppl. p. 63.*

betulinum. 1. AEGOPRICON. *Suppl. p. 413.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376. FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. pict. p. 119. t. 234.* M. *Fructus muricatus.*
pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — *Jacq. amer. pict. p. 119. t. 233.* M.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. FOEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Caps.* unilocularis.

trisulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. Lenticula palustris. *Bauh. pin. 362. Vaill. paris. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis sub canicula.*

gibba.

gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radic. ſolitariis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum 122.*
polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. conſertis. *Vaill. pariſ. t. 20. f. 2.*
arhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294.* Lemna omnium minima arrhiza. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. 1377. Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
Foem. Amentum cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula foemineaque approximatis. — *Fl. dan. t.* 645. M.
anguſtifolia. 2. T. fol. ſemicylindris, ſpica maſcula foemineaque remotis. — *Fl. dan. t. 815.* M.

1041. SPARGANIUM. 1378. Masc. Amentum ſubrotundum *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
Foem. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

erectum. 1. S. foliis erectis triquetris. *Mant. 494.*
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494.*

1042. ZEA. 1378. Masc. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
Foem. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptalo oblongo immerſa.

Mays. 1. Zea.

1044. TRIPSACUM. 1378. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.
Foem. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. T. ſpicis androgynis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
hermaphroditum. 2. T. ſpica hermaphrodita.

1043. COIX. 1378. Masc. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
Foem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. C. ſeminibus ovatis. Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.

1045. OLYRA. 1379. Masc. *Cal.* Gluma uniflora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
Foem. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. Olyra.

1046. CAREX. 1379. Masc. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.
Foem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica. *Fl. dan. t.* 166. (*Excluſo ſynonymo Scheuchzeri.*)
capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t.* 379.
pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

ſquar-

squarrosa. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

uncinata. 5. C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminarum uncinatis, masculis muticis. *Suppl. p. 413.*

cyperoides. 6. C. capitulo terminali subrotundo, floribus simplicissimis subulatis, involucro longo. *Suppl. p. 413.* Carex *cyperoides*, umbella subcapitata, flor. simplicissimis subulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syst. ed. 13. p. 703.* Carex bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.* Scirpus spica multipartita, seminibus caudatis. *Gmel. sib. 1. p. 81.* Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* Carex bohemica. *Schreb. Gram. t. 28. f. 3. Habitat in Sibiria, Bohemia. Misit DD. Schreber Prof. Erlang. De Genere nil novi. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores singuli glomeruli masculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido. Schreber.*

** *Spicis androgynis.*

baldensis. 7. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo.

arenaria. 8. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.*

uliginosa. 9. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis. culmo tereti. *Mant. 494.*

leporina. 10. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.

vulpina. 11. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Fl. dan. t. 308.*

brizoides. 12. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

muricata. 13. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. dan. t. 284.*

lolia-

loliacea. 14. C. fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis, capfulis ovatis teretiufculis muticis divaricatis.

remota. 15. C. fpicis ovatis fubfeffilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant. 1382. Fl. dan. t. 370. Mich. gen. 70. t. 33. f. 16. β.* Carex axillaris. *Sp. plant. 1382.*

elongata. 16. C. fpiculis oblongis feffilibus remotis androgynis, capfulis ovatis acutis.

canefcens. 17. C. fpiculis fubrotundis remotis feffilibus obtufis androgynis, capfulis ovatis obtufiufculis. *Fl. dan. t. 285.*

paniculata. 18. C. racemo compofito, fpiculis androgynis. Carex anguftifolia, caule triquetro, fpica multiplici fufca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

indica. 19. C. fpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, flofculis aliquot infimis foemineis. *Mant. 574*

brunnea. 20. C. fpicis androgynis pedunculatis linearibus fuperne mafculis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

*** *Spicis fexu diftinctis: foemineis feffilibus.*

flava. 21. C. fpicis confertis fubfeffilibus fubrotundis: mafcula lineari, capfulis acutis recurvis.

pedata. 22. C. fpicis foemineis feffilibus oblongis; inferiore axillari, fol. fubfiliformibus.

digitata. 23. C. fpicis linearibus erectis, mafcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capfulis diftantibus.

montana. 24. C. fpicis foemineis feffilibus fubfolitariis ovatis mafculae approximatis, culmo nudo, capfulis pubefcentibus. — Carex praecox *Jacq. Fl. auftr. t. 446. latiora folia habet et mihi videtur eadem, ac* Carex fpica mafcula et foemineis duabus ovatis approximatis fubfeffilibus in axillis fuccingentium foliorum. *Fl. dan. t. 444. In C. montana folia filiformia.* M.

tomentofa. 25. C. fpicis foemineis fubpedunculatis, capfulis fubglobofis tomentofis. *Mant. 123.*

globularis. 26. C. fpica mafcula oblonga, foeminea feffili ovata folio florali breviori approximata.

fili-

filiformis. 27. C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore.

pilulifera. 28. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 29. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. dan. t. 403?*

triſtachya. 30. C. ſpicis monoicis tribus ſeſſilibus linearibus, maſcul. longiore. *Thunb. jap. mſpt.* M.

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis pedunculatis.*

atrata. 31. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limoſa. 32. C. ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646.* M. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*

capillaris. 33. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*

palleſcens. 34. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis ovatis imbricatis: capſulis confertis obtuſis. *Folia pubeſcentia.*

panicea. 35. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*

folliculata. 36. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula foemineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſeudo-Cyperus. 37. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 38. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 39. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

japonica. 40. C. ſpicis monoicis pedunculatis erectis: foeminis pedunculatis ovatis; maſcula terminali lineari. *Thunb. jap. mſpt.* M.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 41. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 42. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647.* M.

hirta.

hirta. 43. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, foemineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. dan. t. 379.*

pumila. 44. C. ſpicis maſculis duabus terminalibus ſeſſilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore foemineo.*

lithoſperma. 45. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. foemineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schoenus lithoſpermus. *Sp. plant. 65. Spicae maſculae parvae, multiflorae. Flores foeminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
1389. Foem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. ſib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Miſc. auſtr. 2. p. 355. Icon. rar.* M.

Amaranthoides. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Gmel. ſib.* 3. *p. 21. t. 3.*

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Gmel. ſib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*

proſtrata. 4. A. fol. obovatis, caule ſubdiviſo, flor. capitatis. *Gmel. ſib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. goett. 35.*

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1377. *Receptac.* ovatum, cui Antherae innatae.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. 1. O. foliis ovatis.

triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1390. Foem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili.

involucrata. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercu-

Mercurialis. 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus fpicatis. *Gron. virg. 153.*
urens. 4. T. fol. lanceolatis obtufis fubdentatis.
Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtufis integerrimis.
cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl. p. 415.* Croton haftatum. *Syft. ed. 13. p. 722.* Croton urens. *Syft. ed. 13. p. 722.*

1049. HERNANDIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391.
Foem. *Cal.* truncatus, integermus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

fonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam. 373. Jacq. amer. 245. — Ed. 2. pict. p. 120.* M.
ovigera. 2. H. fol. ovatis bafi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. Masc. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.
1392.
Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

grandifolia. 1. P. foliis ovatis obtufis integerrimis, caule arboreo.
Niruri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. feffilibus, caule herbaceo procumbente.
bacciformis. 4. P. fol. pinnatis foliolis fenis, flor. foemineo terminali. *Mant. 294. Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae urfi.* Cfr. *Suppl. p. 415.*
racemofus. 5. P. fol. pinnatis apice racemofo-floriferis, fructu baccato exfucco, caule fuffruticofo. *Suppl. pl. 415.*
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
maderafpatenfis. 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

TETRANDRIA.

1274. SERPICULA. Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentofa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl. p. 416.*

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl. p. 416.* Serpicula repens. *Syſt. ed. 13. p. 708. Mant. 124.* Serpicula ferpyllifolia *Burm. prodr. 26. Caulis repens.*

. . AUCUBA. Masc. *Cal* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Nect.* o. *Nux* 1-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 61.* Bacca 1-fperma. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 1. Aucuba. Aukuba. *Kämpf. am. exot. p. 775. Thunb. jap. mſpt.* M.

1328. LITTORELLA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.
Foem. *Cal.* nullus. *Cor.* fub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacuſtris. 1. Littorella. *Berg. act. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170.* Plantago uniflora *Sp. plant. 167. Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. Cicca. *Syſt. ed. 13. p. 416. Mant. 124.* Averrhoa acida. *Syſt. ed. 13. p. 357.* Cfr. *Suppl. p. 416.*

1052. BETULA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-
1393. florus. *Cor.* 4-partita.
Foem. *Cal.* 1-phyllus, fub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. foliis ovatis acuminatis ferratis. Betula alba. *Syſt. ed. 13. p. 708.*

dal

dalecarlica. β. fol. fubpalmatis : laciniis dentatis. *Suppl. p. 416.*
nigra. 2. B. fol. rhombeo - ovatis acuminatis duplicato-ferratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*
pumila. 5. B. fol. obovatis crenatis. *Mant. 124.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 122.* M.
Alnus. 6. B. pedunculis ramofis.
incana. 7. B. fol. incanis ovatis acutis biferratis, ftipulis lanceolatis, amentis fpicatis. *Suppl. p. 417.* Betula Alnus incana. *Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BUXUS. 1394. Masc. *Cal* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capf.* 3-roftris, 3-locularis. *Sem.* 2.

fempervirens. 1. Buxus.

1054. URTICA. 1395. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
Foem. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppofitifoliae.*

pilulifera. 1. U. foliis oppofitis ovatis ferratis, amentis fructiferis globofis. — *Mill. illuftr. ic.* M.
balearica. 2. U. fol. oppofitis cordatis ferratis, amentis fructiferis globofis.
Dodartii. 3. U. fol. oppofitis ovatis fubintegerrimis, amentis fructiferis globofis.
pumila. 4. U. fol. oppofitis ovatis, racemis bipartitis breviffimis.
grandifolia. 5. U. fol. oppofitis ovatis, ftipulis cordatis indivifis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
urens. 6. U. fol. oppofitis ovalibus. — *Fl. dan t. 739.* M.
dioica. 7. U. fol. oppofitis cordatis, racemis geminis. — *Fl. dan. t. 746.* M.
cannabina. 8. U. fol. oppofitis tripartitis incifis.
alienata. 9. U. fol. oppofitis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, fcaber, teres, rigidulus, erectiufculus. Rami oppofiti, horizontales, diffufi. Folia petiolata.*

lata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Foemineus masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula sempervirens. Ex floribus masculis Urtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.

cylindrica. 10. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.

ciliaris. 12. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

spicata. 13. U. fol. oppositis ovatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. japon. mspt.* M.

macrophylla. 14. U. fol. oppositis subrotundis duplicato-serratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

rhombea. 15. U. fol. oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Suppl. p. 417.*

** *Alternifoliae.*

aestuans. 16. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.

capitata. 17. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.

divaricata. 18. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.

canadensis. 19. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.

interrupta. 20. U. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*

nivea. 21. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 166.* M.

baccifera. 22. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. foemineis baccatis.

arborea. 23. U. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*

capensis. 24. U. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

frute-

frutescens. 25. U. fol. alternis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Thunb. jap. mspt.* Urtica *fruticosa*, foliis ovatis alternis cordatis integris subtus argenteis, caule tomentoso, racemis axillaribus ramosis, floribus glomeratis. *Suppl. p.* 417. M.

stimulans. 26. U. fol. alternis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p.* 418.

japonica. 27. U. fol. alternis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap. mspt. Differt ab* Urtica japonica. *Suppl. p.* 48. M.

villosa. 28. U. fol. alternis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. jap. mspt.* M.

1055. MORUS. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1398. Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.

nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.

papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.

rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.

indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter serratis.

tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro serico praestantissimo. Forster.*

tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacq. amer.* 247. *t.* 180. — *Ed.* 2. *pict. p.* 121. *t.* 263. *quoad folium.* M. *Species 2 habet Millerus*: Morus *tinctoria*, fol. oblique cordatis acuminatis hirsutis. *Mill. dict.* M. *Zanthoxylum*, fol. ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla. Foem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* 2 singulis. *Drupae* siccae 2, muricatae, 1-spermae.

lappaceum. 1. Nephelium. *Mant.* 125.

1056. XANTHIUM. 1400. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
FOEM. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ficca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ftrumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis fubtrilobis. *Linn. dec. 33. t. 17.*
echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis bafi echinatis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. ic.* M.
fpinofum. 4. X. fpinis ternatis, fol. trilobis.
fruticofum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incifis, caule fruticofo. *Suppl. p. 418.*

1057. AMBROSIA. 1401. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-fperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis ferratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemififolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivifis integerrimis.
maritima. 4. A. fol multifidis, fpicis folitariis pilofis fubfeffilibus.

1058. PARTHENIUM. 1402. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* difci monopetalae.
FOEM. *Cor.* radii 5, fingulae 2, mafculae: intermedia foeminea fupera. *Sem.* nudum.

Hyftero-phorus. 1. P. fol. compofito-multifidis.
integrifolium. 2. P. fol. ovatis crenatis. — *Mill. illuftr. ic.* M.

1059.

1059. IVA. Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* di-
1042. sci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.
Foem. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2. longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

1329. CLIBADIUM. Masc. *Cal. communis* imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
Foem. *Cal. communis* idem. *Cor.* radii foeminei 3 f. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

surinamense. 1. Clibadium. *Mant. 294.* Clibadium foetidum. *Allam. mss. Folia opposita.*

1060. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.*
1403. 0. *Stam.* 3-f. 5.
Foem. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. pis.* 25.
graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*
melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in caldario natae, laetissime sanguinea.*
tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.
polygamus. 5. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. hermaphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.
gangeticus. 6. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.
mangostanus. 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 8. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

lividus. 9. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retuſis. *Affinis A. oleracei.*

oleraceus. 10. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retuſis, caule diffuſo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.

deflexus. 13. A. flor. triandris, ſpicis fruteſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant. 295. Folia ovata ſubundulata, lineata, ſaepius emarginata cum ſetula.*

polygonoides. 14. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtuſis,

ſcandens. 15. A. flor. triandris, fol. ovatis, ſpicis interruptis compoſitis: ſpiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

** *Pentandri.*

hybridus. 16. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis.

paniculatus. 17. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

ſanguineus. 18. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 19. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis.

flavus. 20. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 21. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.

cruentus. 22. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

caudatus. 23. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpinoſus. 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1276. LEEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
Foem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* sexloculare. *Sem.* solitaria,

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.
crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis,
1408. mutica, foemineis mixta.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.
palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata foeminea. *Mant.* 295. Zizania sylvestris assurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. *Brown. jam.* 340. — *Schreb. gram. P.* 2. *p.* 54. *t.* 29. M.
terrestris. 3. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARUS. Masc. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora.
1408. *Cor.* Gluma bivalvis.
Foem. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma univalvis, longa involvens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. Pharus.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-
1408. fida, infundibuliformis.
Foem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

speciosa. 1. Guettarda.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. 1409. Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20.
Foem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1, nudum.

demersum. 1. C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis.

submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis. *Fl. dan. t.* 510.

1066. MYRIOPHYLLUM. 1409. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. floribus masculis interrupte spicatis. — *Fl. dan. t.* 681. M. *Spica aphylla.*

verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi.* Turra.

1067. SAGITTARIA. 1410. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

sagittifolia. 1. S. foliis sagittatis acutis. *Fl. dan. t.* 172.

obtusifolia. 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.

lancifolia. 3. S. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer.* 248. — *Ed.* 2. *pict. p.* 121. M.

acutifolia. 4. S. fol. subulatis. *Suppl. p.* 419.

trifolia. 5. S. fol. ternatis.

1156. BEGONIA. Masc. *Cal.* 0 *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppofitis obcordatis. *Stam.* numerofa.
Foem. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala, ut mafcula. *Styli* 3, bifidi: *Capf.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polyfperma.

ferruginea. 1. B. fruticofa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.*
capenfis. 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syft. ed. 13. p. 716. Mant. 502. Jacq. obf. 2. t. 35.*
Urticae. 3. B. herbacea diffufa, fol. biferratis hifpidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hifpido. *Suppl. p. 420.*

1098. THELIGONUM. Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
1411. *Stam.* fere 12.
Foem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pift.* 1. *Capf.* coriacea, 1-locularis, 1-fperma.

Cynocrambe. 1. Theligonum. *In India orientali vulgaris.*

1069. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-
1411. partita. *Stam.* 30-40.
Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pift.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguiforba. 1. P. inerme, caulibus fubangulofis.
hybridum. 2. P. inerme, caul. teretibus ftrictis.
fpinofum. 3. P. fpinis ramofis.

1070. QUERCUS. Masc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
1412. *Stam.* 5-10.
Foem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, fcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.

glabra. 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

acuta. 4. G. fol. oblongis cuſpidatis integris, junioribus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.

glauca. 5. Q. fol. obovatis acuminatis apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Thunb. l. c.* M.

cuſpidata. 6. Q. fol. ovatis cuſpidatis ſerratis glabris. *Thunb. l. c.* M.

ſerrata. 7. Q. fol. oblongis parallelo-nervoſis.

Ilex. 8. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *β.* Quercus gramuntia. *Sp. pl. 1418. Gerard. grov. 531.*

Suber. 9. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo.

coccifera. 10. Q. fol. ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris.

Prinus. 11. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulatis rotundatis uniformibus.

dentata. 12. Q. fol. obovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

nigra. 13. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.

rubra. 14. Q. fol. obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis.

alba. 15. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinuatis angulisque obtuſis.

Eſculus. 16. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis. *Mant.* 496.

Robur. 17. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *β.* Quercus latifolia foemina. *Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496.*

Ægilops. 18. Q. fol. ovato-oblongis glabris ſerrato-repandis.

Cerris. 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. JUGLANS. Masc. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis.
1415. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
Foem. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Habitat in Perſia. D. Lerche. Mant.* 496.

alba. 2. J. foliol. ſeptenis lanceolatis ſerratis : impari ſeſſili.
nigra. 3. J. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis ſuperaxillaribus.
cinerea. 4. J. foliol. undenis lanceolatis baſi altera breviore.
baccata. 5. J. foliol. ternis.

1072. FAGUS. 1416. Masc. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
Foem. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

Caſtanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.
pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.
ſylvatica. 3. F. fol. ovatis obſolete ſerratis.

1073. CARPINUS. 1416. Masc. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
Foem. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.
Oſtrya. 2. C. ſquam. ſtrobilorum inflatis. *Mant.* 496.

1074. CORYLUS. 1417. Masc. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Foem. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis ovatis obtuſis.
Colurna. 2. C. ſtipul. linearibus acutis.

1075. PLATANUS. 1417. Masc. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.
Foem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. foliis palmatis.
occidentalis. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.
1418.
FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capf.* multae in globum, bivalves, polyfpermae.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indivifis acutis.
peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim finuatis.

MONADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.
1418.
FOEM. *Cal.* ftrobili: fquama 2-flora. *Cor.* o. *Pift.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem bafi vaginali.*

fylveftris. 1. P. foliis geminis: primordialibus folitariis glabris. — *Mill. illuftr. ic.* M.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus folitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obf.* Pinus fol. trinis longiffimis et Pinus fol. trinis, ftrobilis longioribus: fquamis rigidioribus *Milleri diverfa fpecies a Taeda; fed qua nota, praeter foliorum longitudinem. ?*
Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*
Strobus. 5. P. fol. quinis margine fcabris, cortice laevi.
Cedrus. 6. P. fol. fafciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. fafciculatis obtufis.

* * *Foliis folitariis et bafi diftinctis.*

Picea. 8. P. fol. folitariis emarginatis.
Balfamea. 9. P. fol. folitariis fubemarginatis: fubtus linea duplici punctata.
canadenfis. 10. P. fol. folitariis linearibus obtufiufculis fubmembranaceis.

Abies.

Abies. 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
orientalis. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THUJA. 1421. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
FOEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. T. strobilis laevibus: squamis obtusis. *Rami patuli.*
orientalis. 2. S. strobilis squarrosis: squamis acutis. *Rami erecti.*
aphylla. 3. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. *β.* Thuja cupressoides. *Mant.* 125.
dolabrata. 4. T. strobilis squarrosis, fol. trifariam imbricatis subtus excavatis niveis. *Thunb. jap. mspt.* Thuja *dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis convexis viridibus, subtus excavatis albis. *Suppl. p.* 420. M.

1079. CUPRESSUS. 1422. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 0. *Antherae* 4, sessiles absque filamentis.
FOEM. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* 0. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

sempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.
pendula. 5. C. fol. oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap. mspt.* M.
japonica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Thunb. jap. mspt.* Cupressus *japonica*, fol. tri-s. quadrifariis acerosis falcatis quadrisulcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. *Suppl. p.* 421. M.

1080. PLUKENETIA. MASC. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.*
1423. 8. *Nectaria* 4, barbata.
FOEM. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* longissimus stigmate peltato 4-lobo. *Caps.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA fructibus angulis verrucosis. *Suppl. p.* 421. — *Syst. ed.* 13. *p.* 720.

1081. DALECHAMPIA. *Involucrum* commune exterius
1423. foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.
MASC. *umbellula* 10-flora: *involucello* 2-phyllo: paleis numerosis. *Perianth. proprium* 5-phyllum. *Cor.* nulla. *Filam.* plurima, connata.
FOEM. *Flosculi* 3. *Involucello* 3-phyllo. *Perianth. proprium* foliolis 11. *Cor.* 0. *Stylus* filiformis. *Caps.* 3-cocca. *Mant.* 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p.* 421.
scandens. 2. D. fol. trifidis serratis. *Suppl. p.* 421. Dalechampia scandens. *Syst. ed.* 13. *p.* 720. *Mant.* 496. — *Jacq. amer. pict. p.* 123. *t.* 239. M.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3 s. 4-phyllus. *Cor.* 0.
1423. *Stam.* 8-16.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. involucris foemineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. spicis foemineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
indica. 3. A. involucris foemineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.

villosa.

villosa. 4. A. involucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ovatis acuminatis serratis petiolo longioribus. *Suppl. p.* 422. Acalypha villosa. *Jacq. amer. p.* 254. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 26. *t.* 47.

australis. 5. A. involucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. Masc. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus.
1424. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
Foem. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0, *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Cascarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo.

castaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.

palustre. 4. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.

glabellum. 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5, *lanceolata. Stam.* 8, *monadelpha.*

glandulosum. 7. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris serratis. *Fructus capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirsutis, dentatis.* — Croton argenteum. *Murr. in comm. gott.* 1781. *p* 41. *t.* 4. M.

sebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta: basis folii glandulis* 2.

japonicum. 10. C. fol. indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap. mspt.* M. Crocon *japonicum*, foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villosa. *Suppl. p.* 422.

acutum. 11. C. fol. ovatis serratis acuminatis biglandulosis caule herbaceo. *Thunb. jap. mspt* M.

Tiglium. 12. C. fol. ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo.

luci-

lucidum. 13. C. fol. ovatis glabris, flor. fpicatis, ftylis multifidis depreffo-pubefcentibus frutefcens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497. Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis fpicatis. *Berg. act. lond.* 58 (1768). *p.* 132. *t.* 7. *Mafculi Calyx* 10-*phyllus, Cor.* 0, *Stam.* 12. *Foeminei calyx* 5-*phyllus, Germen hirfutum, Styli* 3 *fexpartiti.*

lacciferum. 14. C. fol. ovatis tomentofis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentofis. Halecus terreftris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127.

balfamiferum. 15. C. fol. ovato-lanceolatis fcabris integerrimis fubtus tomentofis. *Mant.* 125. — *Jacq hort. v.* 3. *t.* 46. *Amer. pict. p.* 124. *t.* 242. M.

aromaticum. 16. C. fol. cordatis fcabris fubferratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 3. *p.* 196. *t.* 126.

humile. 17. C. fol. cordatis integerrimis fcabris fubciliatis fubtus tomentofis, caule fruticofo.

Ricinocarpos. 18. C. fol. fubcordatis crenatis, pedunc. racemofis oppofitifoliis, caule herbaceo.

moluccanum. 19. C. fol. cordatis angulatis fcabris fubtus tomentofis. Ricinus dulcis arborefcens foliis populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220 *f.* 5.

flavens. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentofis, ramulis denfius tomentofis. *Brown. jam.* 347 *n.* 3.

capenfe. 21. C. fol. haftatis indivifisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p.* 433.

lobatum. 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; fuperioribus trilobis.

fpinofum. 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque fpinofoferratis, floribus cauli adfperfis fubfeffilibus.

279. CUPANIA. 290. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. CUPANIA. *Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos effe judico. Stamina non novi.*

1084. JATROPHA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.
1428.
Foem. *Cal* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis.

moluccana. 2. J. fol. ovatis integerrimis ſubdentatis.

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis. *Stamina 10.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 63.* M.

multifida. 4. J. fol. multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Stam. 10.*

Janipha. 6. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque ſinu lobatis. *Mant. 126.* — Jatropha carthagenenſis. *Jacq. hort. v. 3 t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244.* M.

urens. 7. J. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.*

herbacea. 8. J. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.

elaſtica. 9. J. fol. ternatis ellipticis integerrimis ſubtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422.* Hevea guianenſis. *Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus hujus arboris lactens evadit Reſina illa elaſtica, Gomme elaſtique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores ſimilis naturae, ſuccum erogent.*

1085. RICINUS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
1430.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

inermis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis, petiolis glanduloſis, fructibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 362. Icon. var.* M.

communis. 2. R. fol. peltatis ſubpalmatis ſerratis. — Ricinus lividus. *Jacq. Miſc. v. 2. p.* 360. *Icon. var. An alia nota conſtante, quam colore, a R. communi diſtinctus?* M.

Tanarius. 3. R. fol. peltatis repandis.
Mappa. 4. R. fol. peltatis indivisis.

1086. STERCULIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1430. *Filamenta* 15.
Foem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae insidens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

Balanghas. 1. S. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.
platanifolium. 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 423. — *Pertinet ad Polygamiam, nam flores mares cum hermaphroditis mixtos habet. Jacq. in Litt. Jacq. jun. in act. helv. v.* 9. *c. tab.* M

1088. HIPPOMANE. Masc. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431. Foem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* s. *Caps.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. foliis ovatis serratis basi biglandulosis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159. — *Ed.* 2. *pict. p.* 122. *t.* 238. M. *Fructus Drupa Semine carioso. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis Jacq.*
biglandulosa. 2. H. fol. ovato oblongis basi biglandulosis. — Sapium aucuparium. *Jacq. amer. pict. p.* 121. *t.* 237. M. *Capsula 3-cocca.*
spinosa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. Masc. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.
Foem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca.

sylvatica. 1. Stillingia. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. Masc. *Amenti* ſquama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
Foem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 2-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HURA. Masc. Amentum imbricatum. *Perianth.*
1413. truncatum. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis geminatis.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. Hura. *Amentum maſculum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra ſingulas Perianthium cylindricum, truncatum, breviſſimum.* Cor. o. *Filamentum ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis. Antherae 2, ſingulo tuberculo immerſae, ovales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. Masc. *Cal.* 5-dentatus.
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant.* 497. *Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*

nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1433. FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elastice dissiliens.

Balsamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Seb. muf. 2. t. 3. f. 1.*
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic* M.
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incisis.
cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis serratis.
Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta.* 3.
1434. FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
hispida. 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis. *Thunb. jap. mspt.* M.
ovifera. 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septenodigitatis. *Mant. 126.*
Pepo. 4. G. fol. lobatis, pomis laevibus.
verrucosa. 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Melopepo. 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.
Citrullus. 7. C. fol. multipartitis.

1092.

1092. CUCUMIS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
1435. tita. *Filamenta* 3.
Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.

prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 9.* M.

Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. part. 134. sed fructus minor.*

africanus. 4. C. fol. palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*

acutangulus. 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 73* M. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in Calmucchia.*

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.

Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.

sativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.

flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.

conomon. 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemsulcatis glabris. *Thunb. jap. mspt.* M.

maderaspatanus. 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Berg. cap. 351.*

1098. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
1438. tita. *Filamenta* 3.
Foem. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

alba. 1. B. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. — *addo* M. floribus monoicis – *Fl. dan. t. 813.* M.

dioica. 2. B. fol. palmatis utrinque callofo-fcabris, floribus dioicis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. t. 199.* M.
palmata. 3. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis.
grandis. 4. B. fol. cordatis angulatis bafi fubtus glandulofis. *Mant. 126.*
cordifolia. 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis fcabris, petiolis bidentatis. (*Exclufo Rumphio*).
laciniofa. 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus feffiles lineis 6 lacteis.* (*Exclufis fynonymis*).
africana. 7. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 8. B. fol. palmatis fupra callofo-punctatis.
fcabra. 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, fupra callofe punctatis infra pilofis, utrinque fcabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*
fcabrella. 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis fcaberrimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
japonica. 11. B. fol. cordatis indivifis angulatisque dentatis inermi-hifpidis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

1094. SICYOS. 1439. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-fperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis.
laciniata. 2. S. fol. laciniatis.
Garcini. 3. S. fol. quinquepartitis erofo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3. Mihi non vifa.*

GYNAN-

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.
1439.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Telephioides. 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illustr. ic.* M.

fruticosa. 2. A. erecta herbacea. β. Clutia androgyna. *Mant.* 128.

1320. AGYNEJA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, styli rudimento adnatae.
FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* apice perforatum absque stylo stigmateve.

impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296.

pubera. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Mant.* 296.





CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1430. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2.
Fruct. compoſitus.

1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Piſt.* 3.
Capſ. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Piſt.* 1.
Capſ. 1-locularis.

1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacca 1-ſperma.

1098. SALIX. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Capſ. 2-valvis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

* *Phoenix.* (Cfr. App.)

1100. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9.
Bacca 9-ſperma.

1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o.
Drupa 1-locularis.

1280. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3 - cocca.

1331. RESTIO. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6 - petala.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3.
Capſ. 3 locularis, plicata, polyſperma.

1431. MABA. ♂ *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - fida.
♀ *Cal.* ut in mare. *Drupa* ſupera, 2-locularis.

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2 - partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2 - fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacca 1 - ſperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1 - ſperma.

1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4 - partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtuſ.
Bacca 1 - ſperma, infera.

1432. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4 - dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2 - fidus. *Capſula* oblonga, 2 - locularis.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stigm.* 2 fid.
Bacca 2 - ſperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Bacca 1 - ſperma.

* *Urticae variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5 - petala.
Nectar. 5 - phyllum.
♀ *Cal.* 2 - phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux.

1116. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa ſicca.

1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5.
Bacca 1-ſperma.

1111. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli 5. *Sem.* 1.

1281. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. FEWILLEA. ♂ 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

* *Boraſſus* (Cfr. App.) * *Elais* (Cfr. App.)

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Capſ. 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4.
Capſ. 4, polyſpermae.

1433. MAGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 4. ſ. 5.
Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum.*
* *Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capſ. infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stigm.* 8.
Bacca polyſperma.

1128.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-valvis.

1129 CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 pet. *Styl.* 5. *Bacca* 5-ſperma: petalina.

1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5 petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* ſeſſiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

* *Cycas* (Cfr. App.) * *Zamia* (Cfr. App.)

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.

1434. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8-ſ. 10-fidus. *Cor.* o. Filamenta o. *Antherae* in fundo calycis, 4-ſulcae, apice barbatae.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae, monoſpermae.

* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*
* *Stratiotes aloioides,* rectius heic quam in Polyandr. Hexagynia. *Murr.*

MONA-

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1.
Bacc. 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2,
Bacc. 2-ſperma, calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stigm.* 3.
Bacc. 1-ſperma.

838. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. plurima. Styli plures.
♀ *Cal.* 5-fidus: *Cor.* 5-petala.
Stam. plur. effoeta. *Styli* plures.
Arilli 10 in orbem.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-ſperma.

* *Gnaphalium dioicum.* * *Bryonia dioica.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

MONAN-

MONANDRIA.

1430. PANDANUS. Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruct.* compositus. *Suppl. p.* 64. Cfr. Keura. *Thunb. Diss. nov. pl. gen. p.* 26.

odoratissima. 1. Pandanus. *Suppl. p.* 424. *Odoris praestantissimi causa colitur.*

1096. NAJAS. Masc. *Cal.* cyliudricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* ovata, unilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Masc. *Spatha* 2-partita. *Spa-*
1441. *dix* tectus flosculis. *Cor.* 3-partitae.
Foem. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. 1. Vallisneria. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
1449. bricata squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.
Foem. utin mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigm.* lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata. 1. Cecropia. *Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict. p. 126. t. 262. f. 66. quoad spatham clausam.* M. *Mant.* 499.

1098.

1098. SALIX. MASC. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.
1442.. FOEM. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis; 2-valvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaphroditica. 1. S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris.
triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandra. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicifolia. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
japonica. 5. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis ſubtus glaucis rarioribus villoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
vitellina. 6. S. fol. ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 7. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 8. S. fol. ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 9. S. fol ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it. 191. t. 72.*
fragilis. 10. S. fol. ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 11. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 12. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Flores monandri ſecundum Arduinum.*
Helix. 13. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinites. 14. S. fol. ſerratis glabris ovatis venoſis.
arbuſcula. 15. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 408.* M.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
retuſa. 17. S. fol. ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Fl. dan. t. 212.*

myrtil-

myrtilloides. 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.

integra. 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.

glauca. 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.

*** *Foliis integerrimis, villosis.*

aurita. 22. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.

lanata. 23. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.

lapponum. 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.

arenaria. 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. (*Excluso Halleri synonymo.*)

incubacea. 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.

repens. 27. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente.

fusca. 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 409.* M. *Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.*

rosmarinifolia. 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

**** *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.

viminalis. 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.

cinerea. 32. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.

alba. 33. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1101. EMPETRUM. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
1350.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic.* M.

1101. OSYRIS. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
1450. FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* subrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
japonica. 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. jap. mspt.* M.

1431. MABA. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. FOEM. *Cal.* ut in mare. *Drupa* supera, 2-locularis. *Suppl. p. 65.*

elliptica. 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syst. nat. 12. p. 735.*

MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unifloris, ovatis membranaceis.
COR. *Petala* 6, oblongiuscula, membranacea, persistentia.
STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FOEM. CAL. ut in Mare.
COR. ut in mare.
PIST. *Germen* inferum. *Styl.* 3, subulati, persistentes. *Stigmata* filiformia.
PER. *Capsula* 3-locularis, subrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, stylis convergentibus.
SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtusa.

paniculatus. 1. R. caule frondoso, spicis paniculatis. Restio panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis ovatis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*
verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425.*
dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio culmo prostrato, ramis filiformibus secundis adscendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3.*
vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 1.* *Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum squamae acuminatissimae.*

triflorus. 5. R. culmis ſimplicibus, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. Reſtio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, ſpicis cylindricis terminalibus ſubternis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 2.*

ſimplex. 6. R. culmis ſimplicibus ſpica terminali. Reſtio ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 10.*

Elegia. 7. R. culmis ſimplicibus, ſpica glomerata, ſpathis partialibus vagis ſimplicibus. Reſtio thyrſifer thyrſo oblongo terminali, ſpathis alternis maximis in lobos diviſis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 9.* Elegia juncea. *Mant. alt. 297.*

cernuus. 8. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.*

tectorum. 9. R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. Masc. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
1451. Foem. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

Agallocha. 1. Excoecaria.

1280. CATURUS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant. 127.* Acalypha hiſpida. *Burm. ind. 303. t. 61. f. 1.* Watta-Taly. *Rheed. mal. 5. t. 62.*

ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant. 127.* — *Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus eſt, et ſtylus unicus. Jacq.* M.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
1451. Foem. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. 1. Trophis. *Obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant. 1661. hujus generis; an ſpecies?*

1104.

1104. BATIS. MASC. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
FOEM. *Amentum* ovatum: involucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. 1. BATIS. *Jacq. amer. pict. p. 127. t. 246.* M. *An a* Bucephalo *Plum. diſtincta?*

1105. VISCUM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fila-*
1451. *menta* o. *Antherae* calyci adnatae.
FOEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpureum. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
opuntioides. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
capenſe. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. 426.*
verticillatum. 6. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtuſis.
pauciflorum. 7. V. fol. ovatis obtuſis enerviis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo, ramis alternis. *Suppl. p. 426.*
terreſtre. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.
rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 426.*

1432. MONTINIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
FOEM. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capſ.* oblonga, 2-locularis. *Suppl. p. 65.* Cfr. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p. 27.* M.

acris. 1. MONTINIA. *Suppl. p. 427.* — Montinia caryophyllacea. *Thunb. in act. lund. P. 1. p. 108.* M.

1106. HIPPOPHAE. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.
1452. Foem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

Rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 265.
canadensis. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. Masc. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0.
1453. Foem. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

Gale. 1. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Fl. dan. t.* 327.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborescente.
aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298. Myrtus brabanticae accedens africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8. Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter serratis. *Raj. hist.* 1800.
nagi. 4. M. fol. lanceolatis integris aveniis. *Thunb. jap. mspt.* M.
quercifolia. 5. M. fol. oblongis oppositе sinuatis.
cordifolia. 6. M. fol. subcordatis serratis sessilibus.
trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Masc. Amenti. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0.
1454. Foem. distincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Drupa* monosperma.

trifolia. 1. P. foliis subternatis simplicibusque.
narbonensis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII.* 5.
Terebinthus. 4. P. fol. impari pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentiscus. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1455. Foem. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Caps.* 5, monospermae.

Clava Herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t.* 328. *f.* 6. *Browneo Cal. 5-dentatus; Cor. 5-partita laciniis conchatis;*

chatis; Stam.5; Styli o; Stigmata 5; Capsula 5-cocca; aliter alii. Ulterius commendanda autoptis. — In horto bot. gott. omnes flores hermaphroditi, alternatim congesti ad latera ramorum: Pedunculis brevibus; Calyce infero, 5-, rarius 4 vel 6-partito; Corolla o; Staminibus divaricatis 5, rarius 4 vel 6; Stylo 1 brevi; Stigmatibus globoso ovatis 3, subinde 2 vel 4. absque ratione reliquarum floris partium. Fructum apud nos non maturat. M.

trifoliatum. 2. Z. fol. ternatis. *Sp. pl. t. 270.*

1111. ASTRONIUM. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456. FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

graveolens. 1. ASTRONIUM. — *Jacq. amer. pict. p. 127. t. 262. f. 65. quoad calycem et folia.* M. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Mant. 127.*

1110. ANTIDESMA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 2-fidae.
1455. FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica. 1-sperma.

alexiteria. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 7.
1456. FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

Celosia. 1. IRESINE.

1112. SPINACIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1456. Foem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
1457. Foem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. Acnida.

1115. CANNABIS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1457. Foem. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2 *Nux* 2-valvis, intra calycem clausum.

sativa. 1. Cannabis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HUMULUS. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
1457. Foem. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. Humulus. — *Mill. illustr. ic.* M.

1117. ZANONIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. Zanonia.

1118. FEVILLEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniventia.
1457. Foem. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. foliis lobatis subtus punctatis. Trichosanthes *punctata,* fol. quinquelobis obtusis incisis subtus

tus glanduloso-punctatis. *Sp. plant. 1432. Dioicam statuit D. Browne.*

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1458. Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. foliis cordatis indivisis. — *Mill. illustr. ic.* M.

cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis. Ger. 136.*

1120. SMILAX. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1458. Foem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. China amboinensis. *Rumph. amb. 5. p. 457. t. 161. Petioli bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedunculi rudimento.*

Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

** *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.

rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.

tamnoides. 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

*** *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis ſeptemnerviis.
tetragona. 12. S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinquenerviis acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

lanceolata. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pſeudo-China. 14. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis.

1121. RAJANIA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1461. FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. foliis haſtato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptemnerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.
quinata. 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.
hexaphylla. 5. S. fol. ſenariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemoſis. *Thunb. l. c.* M.

1122. DIOSCOREA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1462. FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaphylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
trifida. 3. D. fol. cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
aculeata. 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
alata. 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 6. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
ſativa. 7. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villoſa. 8. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque: caule laevi. *Rumph. amb. 5. t. 162?*

oppo-

oppositifolia. 9. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*
septemloba. 10. D. fol. cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. jap. mspt.* M.
quinquelobata. 11. D. fol. cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.
japonica. 12. D. fol. cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. 1463. MASC. Amenti *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

alba. 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
tremula. 2. P. fol. subrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis serratis. — *Mill. illustr. ic.* M.
balsamifera. 4. P. fol. ovatis serratis subtus albidis, stipulis resinosis. Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atroviridibus. *Mill. dict. 7.* Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villosis. *Ramuli truncati repraesentant stellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. 1465. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. *Fl. dan. t. 483.*

1433. MARGARITARIA. Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styli* 4. f. 5. *Bacca* cartilaginea, 4-f.5-cocca. *Suppl. p.* 66.

nobilis. 1. Margaritaria. *Suppl. p.* 428.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
1465. *Stam.* 9-f. 12. *Antherae* globofae, didymae.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capf.* dicocca, 2-locularis, 1-fperma.

perennis. 1. M. caule fimpliciffimo, foliis fcabris. *Fl. dan. t.* 400. — *Mill. illuftr. ic.* M.
ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriufculis, floribus verticillatis: foemineo mafculisque.
annua. 2. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. fpicatis.
tomentofa. 3. M. caule fuffruticofo, fol. tomentofis.

1126. HYDROCHARIS. Masc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.*
1466. 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ftylifera.
Foem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capf.* 6-locularis, polyfperma, infera.

Morfus ranae. 1. Hydrocharis. — *Fl. dan. t.* 878. M.

DECAN-

DECANDRIA.

1127. CARICA. Masc. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora,
1466.
Foem. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis ſinuatis. *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14, 15.*

Poſopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
1466.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1130. SCHINUS Masc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
1467. Foem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1 S. foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis aequalibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
1467.
Foem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet. 13. (foemina). Foemina gaudet Antheris ſterilibus. Ger. 341.*

ruſcifolia. 2. C. fol. cordato-ovatis ſeſſilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

EUCLEA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* ſuperum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis. Cfr. *Suppl.* *p.* 67.

racemoſa. 1. Euclea. *Burm. afric.* 4. 84. *f.* 2. Cfr. *Suppl.* *p.* 429.

1132. DATISCA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.
1469. Foem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

cannabina. 1. D. caule laevi.
hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. Foem. *Cor.* maris. *Stam.* 8. ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae.

canadenſe. 1. M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
japonicum. 3. M. fol. peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.
carolinum. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
Cocculus. 5. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
criſpum. 6. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
acutum. 7. M. fol. cordatis poſtice angulatis acuminatis, caule tereti ſtriato. *Thunb. jap. mſpt.* M.
orbiculatum. 8. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
hirſutum. 9. M. fol. lanceolato-ovatis villoſis.
myoſotoides. 10. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.
trilobum. 11. M. fol. trilobis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

POLY-

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus.
1469. *Stam.* fere 30.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

* *Foliis ſimplicibus* M.

odorata. 1. O. foliis ovatis ſerratis, coſtatis ſubtus villoſis. *Suppl. p.* 431.

ilicifolia. 2. C. fol. ſubcordatis dentatis. *Mant.* 499. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ruſcifolia. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque ſpina, marginali prope terminalem armata.*

ferruginea. 4. C. fol. lanceolatis ſetaceo-ſerratis. *Suppl. p.* 429.

graminea. 5. C. fol. enſiformibus ſerrulatis, petiolis dilatatis terminatis ariſtis binis ſtipuliformibus. *Suppl. p.* 429.

polygonifolia. 6. C. fol. linearibus piloſis.

filifolia. 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl. p.* 430.

* * *Foliis compoſitis.* M.

crenata. 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl. p.* 430.

pulchella. 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl. p.* 430.

trifoliata. 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

ſarmentoſa. 11. C. fol. ternatis linearibus villoſis. *Mant.* 299. *Frutex ſarmentoſus.*

ſtrobilifera. 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. Cedrus conifera, juniperi foliis, racemoſa, conis candicantibus parvis. *Pluk. alm.* 91. *t.* 275. *f.* 2. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulae (antea Petioli) vaginantes, ſcarioſae, ſubovatae, bidentatae, glabrae, perſiſtentes. Folia ternata, ſeſſilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo breviſſimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex ſtructura hariolor. Strobili ſunt Gallae, nec fructus.*

obcor-

obcordata. 13. C. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis: intermedio obcordato. *Suppl. p. 429.*

ternata. 14. C. fol. ternatis: foliolis integris piloſis. *Suppl. p. 430.*

juniperina. 15. C. flor. ternatis triquetris ſubulatis confertis. *Suppl. p. 430.*

falcata. 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*

teretifolia. 17. C. fol. faſciculatis teretibus ſubulatis incurvis glabris integris. *Suppl. p. 430.*

ericaefolia. 18. C. fol. faſciculatis teretibus ſulcatis glabris. *Suppl. p. 430.*

1432. HEDYCARIA. Masc. *Cal.* 8-ſ. 10-fidus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* in fundo calycis, 4-ſulcae, apice barbatae.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. Germina pedicellata. *Nuces* pedicellatae 1-ſpermae. *Suppl. p.* 67.

dentata. 1. Hedycaria. *Suppl. p. 431.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. Masc. *Amenti* Calyx ſquamae. *Cor.*
1470. 0. *Stam.* 3.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 1. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadenſis. 2. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis.

bermudiana. 3. J. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.

chinenſis. 4. J. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Sabina. 5. J. fol. oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.

virginiana. 6. J. fol. ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis; ſenioribus patulis. (*Excluſo Plukenetio.*)

communis. 7. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illuſtr. ic.* M.

Oxy-

Oxycedrus. 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.
phoenicea. 9. J. fol. ternis obliteratis imbricatis obtusis.
lycina. 10. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

1135. TAXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
Foem. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. foliis approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.
macrophylla. 3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. mspt.* M.
verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. l. c.* M.

1136. EPHEDRA. Masc. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.*
1471. o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.
Foem. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachia. 2. E. pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
Foem. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina sequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
smilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.
fruticosa. 4. C. caule erecto fruticoso, fol. ovatis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.
capensis. 5. C. caule volubili, fol. ovatis obtusis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.

838. NAPAEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.*
965. monadelpha, plurima, fertilia. *Styli* plures, steriles.
Foem. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, sterilia. *Styli* plures, stamine longiores. *Caps.* orbicularis, depressa, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. Napaea hermaphrodita. *Sp. pl* 965.
scabra. 2. N. pedunc. involucratis angulatis, fol. palmatis scabris. Napaea dioica. *Sp. plant.* 965.

1137. ADELIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, basi coalita.
Foem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentosis serratis.
Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Necta-*
1474. *rium* centrale, ovatum, apice perforatum.
Foem. *Calyx, Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. — *Mill. illustr. ic.* M.
Hypophyllum. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypoglossum. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.
racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 541. *s.* 13. *t.* 5.

t 5. f. 14. Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. Hall. goett. 78. Flos hermaphroditus.

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1475. Foem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis.

polygonoides. 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

pulchella. 3. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

hirta. 4. C. fol. ovatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*

tomentosa. 5. C. fol. ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. 299. Folia magnitudine Thymi.*

retusa. 6. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.

Eluteria. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*

stipularis. 8. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*

acuminata. 9. C. herbacea, fol. ovatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*



CLASSIS XXIII.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

1141. **Musa.** ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.

1146. **Holcus.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.

1149. **Cenchrus.** ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.

1148. **Ischaemum.** ☿ *Glum.* 2 flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.

1334. **Manisuris.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
♂ *Glum.* 1 flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice lateribusque.

1150. **Aegilops.** ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.

1333. **Spinifex.** ☿ *Gluma* 2 flor. *Gluma* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2.
♂ *Gluma* communis *Gl.* 2 valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* omnes calyci parallelae (Lolii).

1145. **Andropogon.** ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1147. **Apluda.** ☿ *Cal* Gluma communis flosculo foemineo sessili; masculis pedunculatis.
♀ *Cal.* 0. Gluma 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151.

1151. VALANTIA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3 f. 4.

1142. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1143. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl* 2. *Drupa*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. VERATRUM. ☿ *Cal.* nullus. *Cor* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor* 5-petala. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capf.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ☿ *Cal* 5 fidus, fuperus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 3 fidus. *Fructus* 3 queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5 fid. *Stamina* 4-100. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

160. BRABEIUM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnofo globofo.
☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5 partitus. *Cor* o. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1154. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. f. 6 petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6 *Capf.* 6-loc. polyfperma.
♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

MIMOSAE *Species difficillime omnium Generis charactere combinantur,*
Aliae Calyce corollaque 4-*fida*, 5-*fida*, *polypetala*, *apetala.*
Aliae Staminibus 4, 5, 10, *plurimis*, *fubdiadelphis*
Aliae Legumine *membranaceo*, *alato*, *baccato*, *articulato.*

1332. HERMAS. ☿ Umbella. Floris *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, ſterilia.
♂ Umbella. Florum *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia.
Styli 2. *Sem.* 2 infera, ſuborbiculata.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* I *Sem.* I.
♀ *Cal.* 4 fidus. *Cor.* nulla. *Styl* I. *Sem.* I.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* I.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* I-fid. *Sem.* I.

* *Aeſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria. Ilex.*

DIOECIA.

1266. PANAX. ☿ *Umbell. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor* 5 petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYROS. ☿ *Cal* 4-fidus. *Cor* 4 fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, *Stam.* 8.

1335. CHRYSITRIX. ☿ *Gluma* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* I.
♂ *Glum.* 2 valvis. *Cor* paleae numeroſae. *Stam.* multa mixta paleis.

1336. STILBE. ☿ *Cal exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus, cartilagineus *Cor* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* I. *Sem.* I.
♂ *Cal. exter*, 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam* 5. *Piſt.* I. *Drupa* infera.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* IO.

1160. FRAXINUS. ☿ *Cal* o ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Stam.* 2. *Piſt.* I. *Sem.* I.
♀ *Cal* o ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Piſt.* I. *Sem.* I.

1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSIA. A. ☿ *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5 phyll. *Cor.* 5-petala. Pist. 1. *Legumen.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis.
B. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5 fida. *Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* sub 5-dent. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.

1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clausum, carnosum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune distinctis fructificationibus partialibus.

MONOECIA.

1141. MUSA. Hermaphroditus. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.
1477.

Hermaphrodita. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera. — *Thunbergius transfert hoc genus ad Hexandriam Monogyniam ante Bromeliam. Act. Stockh. 1782. p. 285.* M.

paradisiaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

sapientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

Troglodytarum. 3. M spadice erecto, spathis deciduis. ***Fructus polyspermus est.***

1144. VERATRUM. Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polyspermae.
1479.

Masc. *Cal* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. — *Mill. illustr. ic. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 335.* M.

nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. — *Jacq. Fl austr. v. 4. t. 336.* M.

luteum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1333. SPINIFEX. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis. *Cor.* bivalvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* 2.

Masc. *Cal. communis* cum Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* similia.

squarrosus. 1. Spinifex. *Suppl. p 432.* Spinifex squarrosus. *Syst. ed. 13. p. 757.* Stipa spinifex. *Syst. ed. 13. p. 104. Mant. 300.* Arundo arborescens ta-

tabaxifera. *Morif. hift. 3. p, 219. f. 8. t. 8. f. 11.* Ilu mullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. Raj. fuppl. 614.* Gramen dactylon pumilum malabaricum, fpicis loliaceis in acutam fpinam terminatis. *Scheuch gram. 112. Frutefcens foliis fpinefcentibus. Calyx ut in Lolio, fed bivalvis. Simillimus Stipae fpinifici, a qua data fynonyma haec removenda. (Suppl. l. c. easdem fpecies declarat.* M.)

1145. ANDROPOGON. Hermaphrod. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma bafi ariftata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480.

Masc. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam* 3.

caricofum. 1. A. fpica folitaria imbricata, feminibus hirfutis: ariftis nudis contortis.

contortum. 2. A. fpica folitaria, flofculis hinc mafculis muticis inde foemineis longiffimis unito contortoque ariftatis. *Suppl. p.* 432. Andropogon contortum. *Syft. ed. 13. p. 758.*

crinitum. 3. A. fpica folitaria hirfuta, ariftis nudis geniculatis longiffimis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

divaricatum. 4. A. fpica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: arifta flexuofa nuda. *Lana femine longior.*

gryllus. 5. A. paniculae pedunculis fimpliciffimis trifloris: flofculo hermaphrodito feffili ariftato ciliato bafi barbato. *Lanugo breviffima bafeos hermaphroditi.*

nutans. 6. A. panicula nutante: ariftis tortuofis laevibus, glumis calycinis hirfutis. *Lanugo brevis in ipfis glumis.*

ciliatum. 7. A. panicula cernua, calyce exteriore multifloro ciliato, ariftis contortis pilofis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

ferratum. 8. A. panicula laxa: flofculo altero feffili, altero pedicellato, pedicellis hirfutis. *Thunb. l c.* M.

cotuliferum. 9. A. panicula patula villofa, arifta tortili nuda, pedicellis incraffatis patheriformibus. *Thunb. l. c* M.

cymbarium. 10. A. panicula fparfa, bracteis cymbiformibus, flor. transverfis ariftatis ternis. *Mant. 302. Bra-*

ſteae cymbiformes, ſpadiceae, longitudine florum.

ſquarroſum. 11. A. panicula conferta, glumis ſubulatis ſcabris. *Suppl p. 433.*

proſtratum. 12. A. pedunc. umbellato-quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant. 304. Calyces ſtriati.*

alopecuroides. 13. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa. *Lanugo floribus longior, etjam in ipſis glumis.*

diſtachyum. 14. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior laevis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schoenanthus. 15. A. paniculae ſpicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laeves.*

virginicum. 16. A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 17. A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunc. ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 18. A. paniculae ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Hirſuties glumarum flore non longior.*

inſulare. 19. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t. 14. f. 2.*

barbatum. 20. A. ſpicis digitatis, calyc. perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae ſaepius 10, extrorſum ſecundae. Petalum interius interdum ariſtatum. Antherae albae. Piſtilla purpurea.*

Nardus. 21. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 22. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili-muticis.

Iſchaemum. 23. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33.* M.

faſciculatum. 24. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laevibus: floſculis utrinque ariſtatis.

polydactylon. 25. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-f. 2-flo-
1483. ra. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga.

bicolor. 2. H. glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant.* 301. Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468. Milium arundinaceum ſubrotundo ſemine. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Simillimum H. Sorghi, ſed glumae nigrae.*

Sorghum. 3. H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Mant.* 300.

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; foemineo ariſtato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

ſaccharatus. 5. H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2. Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hiſt.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235. *Simile H. lanato, ſed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis.*

lanatus. 7. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *Loeſ. pruſſ. t.* 25.

laxus. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

ſtriatus. 9. H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

ſerratus. 10. H. glumis bifloris pubeſcentibus muticis, fol. ſerratis. *Suppl. p.* 433.

odoratus. 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 12. H. glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. ſubovatis.

pertuſus. 13. H. ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa. *Mant. 301. Floſculi petalo exteriore in medio pertuſo foraminulo.*

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flo-
1486. ſculo *foemineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
ariſtata. 2. A. fol. lanceolatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.
Zeugites. 3. A. fol. ovatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.
digitata. 4. A. ſpicis digitatis ſecundis. *Suppl. p.* 434.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flo-
1487. ra. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. feminibus muticis.
ariſtatum. 2. I. femin. ariſtatis.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum,
1487. 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito.

HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemoſus. 1. C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 45 *t.* 4. *Ger prov.* 83. *quod omnes flores ſunt hermaphroditi. Glumae abſoluta floreſcentia rubent. Gou.*
lappaceus. 2. C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus bifloris.

muri-

muricatus. 3. C. ſpica muricata: ſquamis variis mucronatis. *Mant.* 302. — *Schreb. gram. P.* 2. *p.* 69. *t.* 34. M.
capitatus. 4. C. ſpica ovata ſimplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*
echinatus. 5. C. ſpica oblonga conglomerata. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.
tribuloides. 6. C. ſpica glomerata, glumis foemineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.
ciliaris. 7. C. ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302.
granularis. 8. C. racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant.* 575.
fruteſcens. 9. C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, fol. mucronatis, caule fruticoſo.

1150. ÆGILOPS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489. Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus triariſtatis.
caudata. 2. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus biariſtatis.
triuncialis. 3. Æ. ſpica ariſtata, calyc. inferioribus biariſtatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 70. *t.* 10.
ſquarroſa. 4. Æ. ſpica ſubulata ariſtis longiore. — *Schreb. gram. P.* 2. *p.* 44. *tab.* 27. *fig.* 2.

1334. MANISURIS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
Masc. ut in Hermaphroditis, ſed Floribus lateris inferioris ejusdem ſpicae magis exſtantibus.

myurus. 1. Manisuris. *Mant.* 300.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal* o *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stam.* 4-f. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 1. V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis et Folia glabra.*

hiſpida. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulata. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stamina* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452.
FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

officinalis. 2. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Fl. dan. t.* 521. *Flores foeminei tetragoni, pyramidati.*

judaica. 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. maſculis elongato-cylindricis. *Flores maſculi gemini,*

mini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ovatus. Bocc. sic. 47. t. 24. f. A.

lusitanica. 4. P. foliis ovatis obtusis, caul filiformibus striatis laevibus procumbentibus, *Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*

urticaefolia. 5. P. fol. ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*

cretica. 6. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.

zeylanica. 7. P. fol. oppositis oblongo-ovatis. *Mant. 501.*

microphylla. 8. P. fol. oppositis integerrimis obovatis, minoribus immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* 1492. o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1. depressum.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compressum.

Halimus. 1. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.

portulacoides. 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.

glauca. 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.

rosea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

sibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Atriplex maritima nostras procerior. *Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*

hortensis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.

hastata. 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis.

patula. 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedun-

peduncu-lata. 12. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304.*

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis subtus tomentosis. *Suppl. p. 434.* Terminalia Catappa. *Syst. ed 13. p. 764. Mant. 128. 519.* Amygdalus indica Nieuh. *Raj. hist. 1521.*

Benzoin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434.* Croton Benzoe *Syst. ed. 13. p. 721.* Terminalia angustifolia. *Jacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum hujus arboris odorem Benzoes spargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur.* M.

160. BRABEIUM. *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*
☿ Amenti squama. *Cor.* 4-partita, superne revoluta. *Stam.* 4. *Pist.* 1. stigmatibus 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
♂ Amenti squam. 3-florae. *Cor.* 4-partita, *Stam.* 4, fauci inserta. *Stylus* 2-fidus abortiens.

stellulifolium. 1. Brabeium. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

1154. CLUSIA. Masc. *Cal.* 4-s. 6-phyllus: foliolis op-
1495. positis, imbricatis. *Cor.* 4-s. 6-petala. *Stam.* numerosa.
Foem. *Cal.* et *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 131.* M.

alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 131. t. 250.* M.

flava.

flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 132. t. 251.* M.

venosa. 4. C. fol venosis. *Jacq. amer. 273.* — *Ed. 2. pict. p. 132.* M.

1142. OPHIOXYLUM. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1478. 5-fida, infundibul. *Stam.* 5. *Pist.* 1.

Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor* 5 fida, infundibul ore *Nectario* cylindrico. *Stam.* 2.

serpentinum. 1. Ophioxylum. Radix mustelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.* Tiovanna. *Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at* Rex amoris. *Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diversa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus.*

1155. ACER. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pe- 1495. tala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2. f. 3, monospermae, ala terminatae.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8.

sempervirens. 1. A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus. *Mant. 128. (Exclusum a Millero in ultimis.)*

tataricum. 2. A. fol. cordatis indivisis serrratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.

Pseudoplatanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.*

rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus.*

saccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.

dissectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. *Thunb. jap. mspt.* M.

japonicum. 7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. *Thunb. l. c.* M.

palmatum. 8. A. fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. *Thunb. l. c.* M.

septem-

ſeptemlobum. 9. A. fol. ſeptemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ſerratis. *Thunb. l. c.* M.
pictum. 10. A. fol. ſeptemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.
platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis.
penſylvanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis. *Arbor parva.*
campeſtris. 13. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis. *Frutex.*
monſpeſſulanum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis.
creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus perennantibus.
trifidum. 16. A. fol. indiviſis trifidisque integris. *Thunb. l.c.* M.
Negundo. 17. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

1143. CELTIS. 1478. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

auſtralis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis.
occidentalis. 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.
orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis ſubtus villoſis. Papyrus ſpuria. *Kaempf. amoen.* 474. *t.* 472. *an?* Salvia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 327. *t.* 221. *f.* 4. *Burm. Foliorum nervi ſubtus laeves.*

1157. GOUANIA. 1163. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* 0. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. Gouania glabra *Jacq. amer. pict. p.* 128. *t.* 264. *f.* 96. *quoad ramulum folioſum et fructum.* M. *Hujus generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1332.

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro univerſali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina ſuborbiculata.

MASC. *Umbellae* laterales involucro univerſali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. 1. H. *Mant.* 299. Bupleurum villoſum. *Sp. plant.* 343. Perfoliata. *Burm. cap. t.* 71. *f.* 2.

gigantea. 2. H. fol. lanceolato ovatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Suppl. p.* 435.

capitata. 3. H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis, umbellis capitatis. *Suppl. p.* 435.

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, umbella ſolitaria. *Suppl. p.* 436.

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis, umbellis pluribus. *Suppl. p.* 436.

1158. 1498. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervoſis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Suppl. p.* 436. — Mimoſa *ſimplex*, foliis ſimplicibus, ſeptemnerviis, obovatis, *Sparrm. in act. upſ. vol.* 3. *p.* 195. M.

** *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulato.

fagifolia. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. — *Ed.* 2. *pict. p.* 128. *t.* 247. M. *Folia interdum trijuga.*

nodosa. 4. M. inermis, fol. pinnatis 2 jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

natans. 5. M. inermis procumbens, fol. bijugis, capitulis subrotundis. floribus decandris: radicalibus sterilibus majoribus. *Suppl. p. 439.*

*** *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

bigemina. 6. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Unguis cati. 7. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*

tergemina. 8. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265.– Ed. 2. pict. p. 129. t. 262. f. 69. quoad florem.* M. *Flor. monadelphi, polyandri.*

**** *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

latifolia. 9. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.

purpurea. 10. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

reticulata. 11. M. spinis stipularibus, fol. conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 12. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.

cineraria. 14. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

casta. 15. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus.

sensitiva. 16. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis; intimis minimis.

pudica. 17. M. aculeata, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido.

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 18. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimosa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*

scan-

Sensitivae: *M. pudica, viva, casta, asperata, quadrivalvis;* uti *Oxalis sensitiva, Dionaea.*

scandens. 19. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaseolus novi orbis s. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10-andri.*

plena. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 21. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Jacq. hort. t.* 80. Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm.* Nitu-todda. *Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm. Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apetali. Mill.*

punctata. 22. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.

pernambucana. 23. M. inermis, fol. bipinnatis; spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Zanon hist. 151.*

arborea. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

Lebbeck. 25. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.

odoratissima. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: quadrijugis: multijugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437.*

speciosa. 27. M. inermis, fol. bipinnatis subquadrijugis, pinnis subnovemjugis oblongis glabris, glandula supra costae basin. *Jacq. in Litt. Misc. vol.* 3. *Icon. rar.* M.

vaga. 28. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.

latisiliqua. 29. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.

polystachya. 30. M. inermis, fol bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Jacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67. quoad fructific.* M. *Plum. ic. 12.*

muricata. 31. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*

peregrina. 32. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis, pinnis 40-jugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 33. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra. apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

cinerea. 34. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia* 10-*juga: Foliola* 22-*juga.*

cornigera. 35. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis compreſſis apice ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis 12 – ad 20 – jugis; ſpicis axillaribus elongatis. *Suppl. p.* 438. Mimoſa *cornigera,* ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 770. *Jacq. amer.* 266. — *Ed.* 2. *pict. p.* 129. M. *Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*

Catechu. 36. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis multijugis: glandulis partialium ſingulis, ſpicis axillaribus geminis ſ. ternis pedunculatis. *Suppl. p.* 439. Cfr. *Kerr in Med. obſ. and. Jnqu. v.* 5. *p.* 151. *t.* 4. *Ex hac ſpecie ſuccus Catechu offic. paratur, — ſaltim ſpecies ejusdem quaedam. Ved. Wertmüller Diſſ. de Catechu p.* 21. M

horrida. 37. M. ſpinis ſtipularibus, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.

eburnea. 38. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis ſexjugis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p* 437.

latronum. 39. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis quadrijugis; ſpicis elongatis pedunculatis axillaribus ſubgeminatis. *Suppl. p.* 438.

tortuoſa. 40. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, ſpicis globoſis.

farneſiana. 41. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis; partialibus 8-jugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto farneſiano primum* 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

nilo-

nilotica. 42. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.*

pigra. 43. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.

asperata. 44. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Aeschynomene spinosa quinta. *Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*

Senegal. 45. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.

caesia. 46. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.

Intsia. 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*

semispinosa. 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

quadrivalvis. 50. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.

tenuifolia. 51. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.

Ceratonia. 52. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

tamarindifolia. 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal* 4-fidus. *Cor.*
1059. 4-petala. *Stam.* 6. *Pistill.* 1. *Legumen.*
MASC. *Cal* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FOEM. *Cal* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*

triancanthos. 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.
inermis. 2. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* 0, s. 4-partitus.
1509. *Cor.* 0, s. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
FOEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

excelsior. 1. F. foliolis serratis, floribus apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis serratis, flor. corollatis. — *Mill. illustr. ic.* M.
americana. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.*
1510. urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.
MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126. *Stamina Maris* 16, *quorum* 8 *inferiora.*
Kaki. 3. D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap. mspt.* M. Diospyros *Kaki*, ramis tomentosis, fol. ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis solitariis bifloris cernuis. *Suppl. p.* 439. Ki s. Kaki *Kaempf. amoen. p.* 85. *t.* 86.
hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, fol. ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p.* 440.
Ebenum. 5. D. glaberrima, fol. oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis, flor. axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p.* 440. — Diospyros Ebenum. *König in act. Lund. v.* 1. *p.* 3.

p. 3 pag. 176 M. Ex hac stirpe verum lignum Ebenum.

1163. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o,
1511. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA. *Millero alia* fol. integerrimis, *quae nostra, alia foliis acute dentatis; an specie distincta?*

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. *Cal.* 4-partitus *Cor.*
1511. o. *Stam.* 4 *Pist.* 2. *Germen* inferum.
MASC. et FOEM. in eadem vel distincta planta *Dioicum absque hermaphrodito esse hoc genus Thunberg. Suppl. p. 440.*

aethiopicum. 1. A. foliis laevibus. *Planta alia mas, alia hermaphrodita.*
ciliare. 2. A. fol. carina margineque ciliatis.
herbaceum. 3. A. fol senis laevibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*

1336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. Exterior* 3-phyllus; *Interior* 5 dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5 fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.
MASC. similis. *Cal. Interior* nullus *Fructus* nullus. (*In distincta planta sexus*).

pinastra. 1. S. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Berg. cap. 30. t. 4. f. 6.* Selago pinastra. *Sp. plant. 836. Corollae utrinque lanatae. Habitat ad rivulos.*
Ericoides. 2. S. spicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis. *Mant. 305.* Selago ericoides. *Mant. 87. Corollae laeves.*
cernüa. 3. S. spicis cernuis, fol. quaternis. *Suppl. p. 441.*

1165. ARCTOPUS. Masc. *Umbella* compoſita. *Involu-*
1512. *cra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.
Androg. *Umbella* ſimplex. *Involucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos, foemineos 4, in radio.
Masc. *Petala* 5, *Stam.* 5.
Foem. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. Arctopus.

1162. PISONIA. Hermaphrod. *Cal.* vix nullus. *Cor.*
1511. campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valvis.
Masc. et Foem. nunc in eadem, nunc in diverſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Jacq. amer.* 274. — *Ed.* 2. *pict. p.* 133. M.
inermis. 2. P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275. — *Ed.* 2. *pict. p.* 133.

1166. PANAX. Hermaphrod. Umbella. *Cal.* 5-denta-
1512. tus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.
Masc. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquefolium. 1. P. foliis ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
ſpinoſa. 3. P. fol. quinatis alternis, ſpinis infrarameis ſolitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p.* 441. *Fruticoſa.*
arborea. 4. P. fol. ſeptenatis, umbellis compoſitis. *Suppl. p.* 441.
fruticoſum. 5. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis. *Corolla* ex paleis numeroſis, ſetaceis. *Stamina* multa, intra ſingulas paleas ſingula. *Piſt.* 1.
MASC. ut in Hermaphrodito. *Piſt.* 0.

capenſis. 1. CHRYSITRIX. *Mant. 305. Statura Siſyrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
1513.
DIOICA. *Mas* et *Foemina* diſtincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
1513.
MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Haſſelqv. it. 495. Pluk. phyt. t. 173. f. 3.* Ficus cypria. *Rauw. it. t. 57.*

nymphaeifolia. 3. F. fol. cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *Mant. 305.* Ficus foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict. 9.*

religioſa. 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Mant. 504.*

benjamina. 5. F. fol. ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine laevi. Ficus arbor denſioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt. 243. t. 4.*

benghalenſis. 6. F. fol. ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.

indica.	7.	F.	fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
racemosa.	8.	F.	fol. ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adsperja punctis albidis.*
pertusa.	9.	T.	fol. ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Suppl. p. 442.*
retusa.	10.	F.	fol. obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.
pumila.	11.	F.	fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
toxicaria.	12.	F.	fol. cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant. 305.* Ficus Padana. *Burm. ind. 226.*
maculata.	13.	F.	fol. oblongis acuminatis serratis.
trigona.	14.	F.	fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl. p. 441.*
hispida.	15.	F.	fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Suppl. p. 442.*
heterophylla.	16.	F.	fol. oblongis indivisis trilobis sinuatisque scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p. 442.*
microcarpa.	17.	F.	fol. oblongis breve petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. *Suppl. p. 442.*



CLAS-

CLASSIS XXIV.

C R Y P T O G A M I A.

F I L I C E S.

* *Fructificationes ſpicatae.*

1169. Equisetum. *Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſi valvulatae.
1222. Cycas. ♂ *Ament* imbricatum. *Pollen* ſquamam tegens.
♀ *Spadix* enſiformis. *Drupa* nucleo lignoſo.
1227. Zamia. ♂ *Strobilus* ſquamis ſubtus polline tectis.
♀ *Strobilus* ſquamis in utroque margine *Drupa* ſolitaria.
1170. Onoclea. *Spica* diſticha. Fructif. 5-valves.
1171. Ophioglossum. *Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae.
1172. Osmunda. *Spica* racemoſa. Fructif. 2-valves.

** *Fructificationes frondoſae, in pagina inferiore.*

1173. Acrostichum. *Macula* Diſcum totum occupans.
1179. Polypodium. *Puncta* Diſci diſtincta.
1176. Hemionitis. *Lineae* Diſci decuſſantes.
1178. Asplenium. *Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.
1175. Blechnum. *Lineae* Diſci coſtae utrinque adjacentes.
1177. Lonchitis. *Lineae* Marginis ad ſinus.
1174. Pteris. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. Adianthum. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. Trichomanes. *Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

*** *Fructificationes radicales.*

1182. Marsilea. *Fruct.* 4-capſularis.
1183. Pilularia. *Fruct.* 4-locularis.
1184. Isoetes. *Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, fessilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertufa poris.
1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.

** *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophyfi maxima.
1192. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophyfi minima, marginata.
1193. MNIUM. *Anth.* fine Apophyfi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1189. PHASCUM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis removeo.* M.

1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
1190. FONTINALIS. *Anth.* feffilis, perichaetio imbricato obvoluta.
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terreftres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, fubtus florido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce fimplici, 4-valvi.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubulofo. *Anther.* fubulata, bivalvis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulofa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laevi nitido.
1208. BYSSUS. Subftantia lanuginofa (*addo* M.), vel pulverulenta.

** *Aquaticae.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinofa.
1206. ULVA. *A.* membranacea.
1205. FUCUS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

FUNGI.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETUS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNUM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALLUS. Pileus ſubtus laevis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1214. HELUELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.
1218. MUCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, 1516. baſi dehiſcentibus multivalvi.

ſylvaticum. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
arvenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluviatile. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo laevi.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubracemoſo. *Mant.* 504.
giganteum. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus undique tectis polline.
FOEM. *Spadix* enſiformis. *Germinibus* angulo immerſis, ſolitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166. — *Trſfr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 286. M.

circinalis. 1. C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.

revo-

revoluta. 2. C. frond. pinnatis: foliolis margine revoluto. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1227. ZAMIA. MASC. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus tectis polline.

FOEM. *Amentum* ſtrobiliforme in utroque margine *Drupa* ſolitaria. — *Trſfr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auct. Thunb. in act. ſtockh. 1782. p. 286.*

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtuſis *Suppl. p. 443.* Zamia pumila. *Syſt. ed. 13. p. 778. Sp. plant. 1659.* Palma americana, craſſis rigidisque foliis. *Herm. par. 210. t. 210.*

Cycadis. 2. Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-ſpinoſis. *Suppl. p. 443.* Cycas cafra. *Thunb. in act. upſ. v. 2 p. 284 t. 5.*

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha: Fructificat. quinque-
1517. valvibus.

ſenſibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis. *Mant. 504.*

polypodioides. 2. O. frond. bipinnatis, fructificationibus trivalvibus. *Mant. 306.*

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha:
1518. articulis transverſim dehiſcentibus.

vulgatum. 1. O. fronde ovata. *Fl. dan. t. 147.*

nudicaule. 2. O. frondibus ovatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p. 443.*

luſitanicum. 3. O. fronde lanceolata.

reticulatum. 4. O. fronde cordata.

palmatum. 5. O. fronde palmata baſi ſpicifora.

pendulum. 6. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.

ſcandens. 7. O. caule flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis.

flexuoſum. 8. O. ſcapo flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p. 443.* Ophiogloſſum flexuoſum. *Syſt. ed. 13. p. 779.*

japonicum. 9. O. caule flexuoſo angulato, frondibus ſupradecompoſitis: pinnulis alternis inciſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructific. globosis. 1519.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

zeylanica. 1. O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.

Lunaria. 2. O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. dan. t. 18.*

virginica. 3. O. scapo caulino solitario, fronde supradecomposita.

ternata. 4. O. scapo caulino solitario, fronde tripartita supradecomposita. *Thunb. l. c.* M.

phyllitidis. 5. O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.

hirta. 6. O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.

hirsuta. 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.

adianthifolia. 8. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 9. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.

cervina. 10. O. scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.

bipinnata. 11. O. scapo radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.

filiculifolia. 12. O. scap. radicato paniculato, fronde supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

regalis. 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*

claytoniana. 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

capensis. 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*

cinnamomea. 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.

Struthiopteris. 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. dan. t. 169.*

Spicant.

Spicant. 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 99.*

criſpa. 19. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505.* Pteris heterophylla. *Sp. plant. 1534. n. 19.* Adiantum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 585. ſ. 14. t. 5. f. 25. Haec adultior.*

****** —— †

japonica. 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

lancea. 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes. 1525.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

lanceolata. 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.

citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente.

heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.

crinitum. 4. A. frond. ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

ſpicatum. 6. A. fronde ſimplici petiolato-lanceolata utrinque attenuata integerrima, ſpica terminali lineari. *Suppl. p. 444.*

lingua. 7. A. frondibus oblongis obtuſis integris petiolatis, ſurculo repente. *Thunb. jap. mſpt.* M.

haſtatum. 8. A. fronde ſimplici haſtata. *Thunb. l. c.* M.

** *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentrionale. 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan. t. 60.*

auſtrale. 10. A. ſtipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramoſis quinque-ſ. ſex-radiatis ſubulatis lateriſloris. *Suppl. p. 444.*

pectinatum. 11. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda adſcendente compreſſa. *Berg. cap. 356.*

dicho-

† *Ex ſimplici differentia ſpecifica non potuit hiſce locus aſſignari.* M.

dichotomum. 12. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.

digitatum. 13. A. ſtipit: nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali.

ferrugineum. 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laevi.

polypodiodes. 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

*** *Fronde pinnata.*

aureum. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 17. A. fronde pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus.

punctatum. 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis: infimis auriculatis ſupremis decurrentibus, ſupra punctatis glabris. *Suppl. p. 444.*

ſorbifolium. 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipite nudo.

ſanctum. 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus.

platyneuros. 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliatum. 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

**** *Fronde ſubpinnata.*

ſiliquoſum. 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 27. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

ilvenſe. 28. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Fl. dan. t. 391.*

ebeneum. 29. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis.
furcatum. 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

***** *Fronde bipinnata.*

aculeatum. 31. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.
cruciatum. 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
barbarum. 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.
calomelanos. 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
viviparum. 35. A. frond. bipinnatis viviparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis ſubulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus. 1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frondibus ſterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis repentibus.
lanceolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.
lineata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
tricuſpidata. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.
furcata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.
quadrifoliata. 6. P. fronde quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

** *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

arborea. 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
grandiſolia. 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.
nervoſa. 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelo nervoſis integris, infimis binatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

longi-

longifolia. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: basi cordatis.
vittata. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi rotundatis.
stipularis. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
trichomanoides. 13. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.
cretica. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant. 130.*

*** *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*

pedata. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. Pteris argentea. *Act. petrop. 12. p. 519. t. 12. f. 2.*
sinuata. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis sinubusque rotundatis. *Thunb. jap. l. c.* M.
aquilina. 17. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
caudata. 18. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis.
mutilata. 19. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.
atropurpurea. 20. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.
biaurita. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
semipinnata. 22. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.
serrulata. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus serrulatis. *Suppl. p. 445*

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costae
1534. frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

australe. 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant. 130.*

virginicum. 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant 307.*

japonicum. 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ovatis obtusis serratis. *Thunb. jap. mspt.* M. Blechnum *japonicum*, frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis semipinnatifidis: lobis obtusiusculis serratis. *Suppl p. 445.*

radicans. 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant. 307.*

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis. 1535.

lanceolata. 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.

parasitica. 2. H. frond. ovatis acuminatis, surculis paleaceis repentibus.

palmata. 3. H. frond. palmatis hirsutis.

japonica. 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris. *Thunb. jap. mspt.* M.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinubus. 1536.

hirsuta. 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis.

aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, surcul. indivisis aculeatis.

repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, surcul. ramosis aculeatis.

pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis. 1536.

* *Fronde simplici.*

rhizophylla. 1. A. frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*

Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus laevibus.

Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.

nidus. 4. A. frond. ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

ſerratum. 5. A. frond. ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.

plantagineum. 6. A. frond. ſimplicibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite tetragono.

lanceum. 7. A. fronde ſimplici elliptica integra glabra, ſtipite tereti ſquamoſo. *Thunb. japon. mſpt.* M.

bifolium. 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis ſubſinuatis connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Folia ſubtus adeo ſquamoſa, ut fructificationes non conſpiciantur.*

obtuſifolia. 10. A. frond. ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

nodoſum. 11. A. frond. pinnatis; pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

ſalicifolium. 12. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi furſum angulatis.

Trichomanoides. 13. A. frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*

dentatum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 15. A. fronde pinnata: pinn. obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis; baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis terniſve.

rhizophorum. 18. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando ſubauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.*

Ruta muraria. 20. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl dan. t. 190.*

alternifolium. 21. A. frond. ſimpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus ſuperne inciſis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* Aſplenium

 caule

caule pinnato pinnis imis trifoliatis superioribus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 1690.*

Adiantum nigrum. 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-serratis. *Fl. dan. t. 250.*

Trichomanes ramosum. 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.

squamosum. 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incisis, stipite squamoso.

striatum. 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.

erosum. 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis erosis basi auctis.

japonicum. 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis serrulatis, stipite squamoso. *Thunb. jap. mspt.* M.

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis, 1542. sparsis per discum frondis.

* *Fronde indivisa.*

lanceolatum. 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculis nudis.

lycopodiodes. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surc. squamoso repente.

piloselloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.

crassifolium. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.

comosum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.

trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

lineare. 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. jap. mspt.* M.

Pica.

Pica. 10. P. fronde ſimplici cordata triloba: lobis lanceolatis ſubulatis baſi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

phymatodes. 11. P. frond. ſimplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis, ſupra fructificationes verrucoſis. *Mant 306.* Polypodium vario modo diviſum acutum et obtuſum. *Burm. zeyl. 196 t. 86.* Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt. 404. f. 5.*

haſtatum. 12. P. fronde trifido haſtata. *Thunb. japon. mſpt.* M.

criſpatum. 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.

ſuſpenſum. 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.

aſplenifolium. 15. P. frond. pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.

ſcolopendroides. 16. P. frond pinnatifidis lanceolatis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.

vulgare. 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.

virginianum. 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice laevi.

Otites. 19. P. frond pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

pectinatum. 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifolium. 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.

ſtruthionis. 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

ſquamatum. 23. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium ſquamulis argenteis adſperſum. *Plum. fil. t. 79.*

loriceum. 24. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis diſtantibus dentatis.

ellipticum. 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, ſurculo repente. *Thunb. jap. mſpt.* M.

cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.

quercifolium. 29. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus brevioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

**** Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia majore.

***** Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidroſ. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis.

unitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis. *Pinnarum laciniae acutae circa margines punctis polliniferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integerrimis repandis.

ſimile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

diſſimile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticulatum. 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis; infimis gibbosioribus.

fonta-

Maratti *G. F.* vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romae* 1760. *Oct. t.* I.

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipite laevi. Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov. 71.* Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tournef. inſt. 71.*

falcatum. 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis ſparſis. *Thunp. jap. mſpt.* M. Polypod. *falcatum*; frond. pinnatis: pinnis petiolellatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis ſparſis. *Suppl. p. 446.*

marginale. 43. P. frond. pinnatis: pinnis ſuperioribus coalitis, inferioribus enſiformibus ſurſum auriculatis inciſis, ſtipite villoſo. *Thunb. l. c.* M.

***** *Fronde ſubbipinnata.*

phegopteris. 44. P. frond. ſubbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 45. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 46. P. frond. ſubbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo.

paraſiticum. 47. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

varium. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

criſtatum. 49. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis.

Filix mas. 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Flores reniformes.*

F. foemina. 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, ſubciliati, ſolitarii.*

Thelypteris. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus undique polline tectis. — *Fl. dan. t. 760.* M. Acroſtichum Thelypteris. *Sp. plant. 1358. Mant. 505.*

aculeatum. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. Filix mas, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Moriſ. 3. p. 580. ſ. 14. t. 3. f. 15.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

rhaeticum. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

novebora-cenſe. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laevi.

pubescens. 56. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.

fragile. 59. P. frond. bipinnatis foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis. *Fl. dan. t. 401.*

regium. 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformi-lobatis.

Baromez. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis serratis, radicibus lanatis.

lacerum. 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis sessilibus, extimis confluentibus falcatis serratis, stipite squamoso. *Thunb. jap. mspt.* M.

setosum. 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incisis integris, stipite setoso. *Thunb. l. c.* M.

glaucum. 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis incisis integris. *Thunb. l. c.* M.

dichotomum. 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c.* M.

****** *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboreum. 67. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.

spinosum. 68. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi connexis, apice serratis, caudice aculeato.

pyramidale. 70. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inferne aculeato.

asperum. 71. P. frond. supradecompositis: pinn. obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

muricatum. 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-spinosis.

villosum. 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.

decussatum. 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

****

******* *Fronde supradecomposita.*

Dryopteris. 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759?* M.

speluncae. 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.

capense. 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis: pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. jap. mspt.* M.

1180. ADIANTUM. *Fructific.* in maculis terminalibus,
1556. sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

philippense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

repens. 3. A. frond. simplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice serratis floriferis: infimis incisis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisis fructificantibus.

lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

hastatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*

trilobum. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incisis multifloris.

serrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.

caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis saepe radicans.*

*** *Fronde decomposita.*

flabellulatum. 11. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris. stipit. supra pubescentibus.

trifo-

trifoliatum. 12. A. fronde decompofita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chufanum. 13. A. frond. decompofitis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus veneris. 14. A. frond. decompofitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Mifc.* 2. *t.* 7. M.

villofum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ftipite villofo. *Mant.* 505.

pulverulentum. 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, ftipite hirto.

criftatum. 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis fuperne multifloris.

furcatum. 18. A. fronde bipinnata: pinnis faepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl.* p. 447.

caffrorum. 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis incifo-denticulatis fubtus paleaceis. *Suppl. p.* 447. Polypodium caffrorum. *Syft. ed.* 13. *p.* 788.

fragrans. 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis fublobatis obtufis fubtus nudis *Suppl. p.* 447. Polypodium fragrans. *Syft. ed.* 13. *p.* 789. (*non* 788.)

truncatum. 21. A. frond. decompofitis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis fubfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind.* 255. *t.* 66. *f.* 4. *Pinnae alternae, feffiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*

**** *Fronde fupradecompofita.*

clavatum. 22. A. frond. fupradecompofitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

aculeatum. 23. A. frond. fupradecompofitis: pinn. palmatis multifloris, ftipite aculeato.

trapeziforme. 24. A. frond. fupradecompofitis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incifis utrinque fructificantibus.

hexagonum. 25. A. frond. fupradecompofitis: pinn. fexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

pteroides. 26. A. fronde fupradecompofita: pinn. ovatis integris crenulatis, ftipite laevi. *Mant.* 130.

aethiopicum. 27. A. frond. fupradecompofitis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap.* 359.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* ſolitariae, ſtylo ſetaceo terminatae, margini ipſi frondis inſertae.
1560.

** Fronde ſimplici.*

membranaceum. 1. T. frondibus ſimplicibus oblongis laceris.

criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.

polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus ſolitariis terminalibus.

*** Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis piloſis.

pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.

tunbrigenſe. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.

adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

ſtrigoſum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis piloſis ſerratis; fructificationibus ſolitariis infra ſerraturas. *Thunb. jap. mſpt.* M.

**** Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 9. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.

chinenſe. 10. T. fronde ſupradecompoſita: foliis pinniſque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.

canarienſe. 11. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *β.* Polypodium luſitanicum. *Sp. pl. 156.*

japonicum. 12. T. frond. ſupradecompoſitis: pinnulis inciſo-trifidis acutis. *Thunb. jap. mſpt* M.

capillaceum. 13. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Muſculi* ſupra frondem.
1562.
Fructif. *Foeminea* ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

natans. 1. M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Mant.* 506.
quadrifolia. 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capſulae edentulae.*
minuta. 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant.* 302. *Capſulae bidentatae.*

1183. PILULARIA. Flores *Maſculi* ad latus frondis.
1563.
Fructif. *Foeminea* ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Fl. dan.* 223.

1184. ISOETES. Fl. *Maſculi Anthera,* intra baſin frondis.
1563.
Fl. *Foeminei Capſula* bilocularis, intra baſin frondis.

lacuſtris. 1. I. foliis ſubulatis ſemiteretibus recurvis. *Suppl. p.* 448. Iſoetes lacuſtris. *Syſt. ed.* 13. *p.* 792.
coromandeliana. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p.* 447.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.
1569.

linifolium. 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
nudum. 2. L. fol. ſubnullis, ſpicis dichotomis: flor. diſtantibus. *Mant.* 506.
Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.
clavatum. 4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t.* 126.
rupeſtre. 5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides. 6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Fl. dan. t.* 70.

alope-

alopecuroides. 7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.

inundatum. 8. L. fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis. *Fl. dan. t 336.*

Selago. 9. L fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor ſparſis. *Fl. dan. t. 104.*

obſcurum. 10. L. fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*

cernuum. 12. A. fol. ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.

Bryopteris 13. L. fol. ſparſis imbricatis: ramulis convolutis.

ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.

alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*

verticillatum. 16. L. fol. quadrifariis approximatis aceroſis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448*

Gnidioides. 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtuſis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*

complanatum. 18. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*

carolinianum. 19. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

helveticum. 20. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 196.* M.

denticulatum. 21. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurcul. repentibus, flor. ſparſis. *Varietatem L. helvetici ſuſpicatur Haller.*

apodum. 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, ſpic. ſeſſilibus.

flabellatum. 23. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.

canaliculatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.

plumoſum. 25. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.

orni-

ornithopodioides. 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.

circinale. 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis *Suppl. p. 448.* Lycopodium circinale. *Syst. ed. 13. p. 794.* Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus convolutis. *Dill. musc. 473. t. 66. f. 11.* Muscus filicinus elegans. *Pluk. alm. 247. t. 100, f. 3. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51. Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi visa.*

serrratum. 28. L. fol. quaternis lanceolatis serratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. jap. mspt.* M.

japonicum. 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c.* M.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, 1569. non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. 1569. *Calyptra* nulla.

palustre. 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474. Antherae dissiliunt cum sono et crepitu.*

alpinum. 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species ?*

arboreum. 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. 1570. *Calyptra* minuta.

pedunculatum. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. ang. 391.* Bryum ampullaceum, foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc. 344. t. 44. f. 4.*

acaulon. 2. P. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*

subulatum. 3. P. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 1, 2.*

caulescens. 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.

repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190.

PHASCUM acaulon, *observante Schmiedelio, et* subulatum, *observante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.*

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichaetio inclusa.
1571.

antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. G. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmiedel*); intra operculum sacculus pollinis.
1570.

aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 25.* M. *Fl. dan. t. 44.*
foliosa. 2. B. acaulis, capsula subsessili foliis cincta. *Linn. jun. diss. cit. p. 33. t. 1. f. 4.* Sphagnum maximum *Dill. musc. 252. t. 32. f. 13.* M.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysi maximae coloratae. *Calyptra* caduca.
1572

Stella foeminea in distincto individuo.

rubrum. 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
sphaericum. 3. S. receptaculo globoso. *Linn. jun. diss. meth. musc. t. 1. f. 1.* M.
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vasculosum. 5. S. umbraculo ampullaceo subgloboso. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei.* M.
angustatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 33.* M.

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophyſi
1573. minimae inſidens. *Calyptra* villoſa.
Stella foeminea in diſtincto individuo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipipoeda.
magellanicum. 2. P. caule ſimplici, fol. ſubulatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 296.*
urnigerum. 4. P. caule ramoſiſſimo: pedunculis axillaribus.
conuolutum. 5. P. caule folioſo, fol. involutis ſubulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, calyptra villoſa. *Suppl. p. 449.* — *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 33. t. 1. f. 3.* M.

1193. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1574. *Foem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum. 1. M. caule ſimplici, foliis ovatis. — *Fl. dan. t. 300.* M.
androgynum. 2. M. caule ramoſo, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramoſum. 3. M. caule ramoſo erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Hudſ. angl. 403.* Mnium majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *Dill. muſc. 235. t. 31. f. 4.*
fontanum. 4. M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. dan. t. 298.*
paluſtre. 5. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
hygrometricum. 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2.* M.
purpureum. 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
ſetaceum. 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirratum. 9. M. fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538. fig. 4.* M.
annotinum. 10. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus anther. nutantibus.
hornum. 11. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.

capil-

capillare. 12. M. anth. pendulis, fol. ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. Bryum capillare. *Sp. pl. 1586.*

crudum. 13. M. anth. pendulis, calyptra recurvata, fol. pellucidis.

pyriforme. 14. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. foemineis ſetiferis.

Polytrichoides. 15. M. calyptra villoſa.

ſerpyllifolium. 16. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtuſis punctatis.

cuſpidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ſerratis.

proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

triquetrum. 17. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill muſc. 405. t. 15. f. 73.* γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc. 406. t. 51. f. 74. Hudſ.*

trichomanis. 18. M. fol. diſtichis integerrimis.

fiſſum. 19. M. fol. diſtichis bifidis. Jungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. *Hall. flor. 1864.*

Jungermannia. 20. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

1194. BRYUM. 1579. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocarpum. 1. B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Fl. dan. t. 480.*

ſtriatum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumve piloſis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. B. anth. erectis ſphaericis.

pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.

ſubulatum. 6. B. anth. erectis ſubulatis, ſurc. acaulibus.

rurale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. piliferis recurvis.

murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus caeſpitoſis.

ſcoparium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recurvatis, caule declinato. – *Fl dan. t. 824. f. 1.* M.

undulatum. 10. B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Fl. dan. t. 477.*

glaucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, ſurc. ramoſis.

albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis.

pellucidum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recurvis acutis, caule hirſuto.

imberbe. 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Hudſ. angl. 309.* Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. muſc. 382. t. 48. f. 46.*

unguiculatum. 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill muſc. 383. t. 48. f. 47.* Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*

aciculare. 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis ſubſecundis.

flexuoſum. 17. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſis.

heteromallum. 18. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis. *Fl. dan. t. 479.*

tortuoſum. 19. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1.* M.

truncatulum. 20. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 21. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paluſtre. 22. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl. 411.* Bryum paluſtre aeſtivum, confervae facie. *Dill. muſc. 375. t. 47. f. 36.*

paludoſum. 23. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis patulis.

hypnoi-

hypnoides. 24. B. anth. erectis, furc. rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t.* 476.

verticillatum. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.

aestivum. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.

Celsii. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.

trichodes. 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.

squarrosum. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*

*** *Antheris nutantibus.*

argenteum. 30. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t.* 880. *f.* 2. M.

pulvinatum. 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

setaceum. 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. setaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v.* 2. *p.* 96. *t.* 12. *f.* 1. M.

caespiticium. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic.* M.

carneum. 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

simplex. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Hudf. angl.* 309. *sub rubro.*

dendroides. 36. B. anth. nutantibus, surculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. serratis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 34. *t.* 1. *f.* 2. M.

alpinum. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Hudf. angl.* 414. Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.

1195. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1587. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

spiniforme. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus.

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 2.

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 1.

acacioides. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoides. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis.

ſylvaticum. 9. H. frond. pinnata ramoſa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Hudſ. angl.* Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.

** *Surculis vagis.*

lucens. 10. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 11. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

undulatum. 12. H. ſurc. ramoſis: frond. ſubpinnatis: fol. undulatis complicatis. (*Excluſo Halleri ſynonymo.*)

criſpum. 13. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetrum. 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 15. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t.* 824. *f.* 2. M.

*** *Surculis pennatis.*

filicinum. 16. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incurvis acutis ſecundis.

proliferum. 17. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non ſplendentibus, lege, majoribus ſplendentibus).

delicatulum. 18. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietinum. 19. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et* 4 *t.* lege: *et* 4. *Vaill. pariſ. t.* 28. *f.* 1. *etc.*)

prae-

praelongum. 20. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

Crista castrensis. 21. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abietinum. 22. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.

plumosum. 23. H. surc pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 24. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.

aduncum. 25. H. surc. erectiusculo subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.

compressum. 26. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis *Hudſ. angl.* 423. Hypnum filicinum sericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.

scorpioides. 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.

viticulosum. 28. H. surc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

aquaticum. 29. H. surculis procumbentibus submersis, fol. linearibus acuminatis recurvis secundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t.* 290. M.

squarrosum. 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed.* 12. *tom* 2. *p.* 704. *Fl. dan. t.* 535. *f.* 2. — Hypnum *squarrosum*, ramis vagis, fol. ovatis apice subulatis undique reflexis. *Spec. pl. p.* 1593. *Fl. dan. t.* 648. *f.* 3. *Anne duo diversa?* M.

palustre. 31. H. surc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.

loreum. 32. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus f. fasciculatis.*

dendroides. 33. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t.* 823. *f.* 2. M.

alopecurum. 34. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

****** *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 35. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 36. H. surc. pinnato sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus. — *Fl. dan t.* 706. *f.* 2. M.

filifolium. 37. H. surculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Hudſ. angl.* 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

illecebrum. 38. H. surc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan. t.* 706. *f.* 1. M.

riparium. 39. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan. t.* 649. *f.* 1.

cuspidatum. 40. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

******* *Surculis confertis.*

sericeum. 41. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

velutinum. 42. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan. t.* 475.

serpens. 43. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

sciuroides. 44. H. surc. erectis ramosis incurvatis.

gracile. 45. H. surc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Hudſ. angl.* 430. Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.

myosuroides. 46. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.

clavellatum. 47. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.

julaceum. 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

Halleri. 49. H. ramulis approximatis brevibus, fol. planis recurvatis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 34. Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. *Hall. hist. stirp. helv. n.* 1734. M.

nitens. 50. H. ramis brevissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 34. Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 37. *Hall. hist. n.* 1754. M.

ALGAE.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus.
1597. *Anthera* 4-valvis.
Foem. fessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

asplenioides. 1. J. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.

javanica. 2. J. frond. simpliciter pinnatis, surculis ramosissimis, foliol ovatis imbricatis convexis *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 35. *t.* 2. *f.* 1. M.

viticulosum. 3. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov.* 40.

polyanthos. 4. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 5. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 6. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuspidata. 7. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 8. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

undulata. 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia disticha posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leviter undulata.*

nemorea. 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

resupinata. 11. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 12. J. frond. fupra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.

trilobata. 13. J. frond. fubtus bipinnatis, fol. quadratis obfolete trilobis.

reptans. 14. J. frond. fubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

multiflora. 15. J. fronde repente ramofa, foliolis alternis geminis fetaceis aequalibus. *Mant.* 310. Jungermannia fronde fimpliciter pinnata bafi florifera, foliolis acutis. *Hudf. angl.* 431. Lichenaftrum multiflorum exile, foliolis exiliffimis. *Dill. mufc.* 481 *t.* 69. *f.* 4.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 16. J. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 17. J. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamarifci. 18. J. fol. imbricatis ferie duplici: fuperioribus fubrotundis convexis obtufis quadruplo majoribus.

platyphylla. 19. J. furc. procumbentibus fubtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 20. J. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.

vaginata. 21. J. furc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retufis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diff. meth. mufc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 5. M.

varia. 22. J. furc. erectiufculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

pulcherrima. 23. J. furc. erectiufculis confertis, fol. ovatis imbricatis fubbifidis ciliatis. *Linn. jun. diff. meth. mufc. p.* 35. Lichenaftrum fcorpioides pulchrum villofum. *Dill. mufc.* 811. *t.* 69. *f.* 3. M.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis fparfis.*

julacea. 24. J. furc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupeftris. 25. J. furc. teretibus, fol. fubulatis fecundis.

trichophylla. 26. J. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

alpina. 27. J. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

fertu-

Sertularioides 28. J. surc. repentibus: ramulis undique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis *Suppl. p. 449. — Linn. jun. diss. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 6.* M.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 29. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*
pinguis. 30. J. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
multifida. 31. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 32. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 33. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.
1603.

hypophylla. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.
1603.
FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae sponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillat. D D. Sahlberg.*
chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762.* M. *Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 dissilientibus pollenque effundentibus.*
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*
androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.
FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. 1. BLASIA. *Fl. dan. t.* 45.

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessili, germini imposita. *Pist. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem* hemisphaerica, pedicellata. *Observante J. C. D. Schrebero.*
1605.

crystallina. 1. R. frondibus superficie papillosis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis. — *Fl. dan t.* 898. *t.* 1. M.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc.* 536. *t.* 78 *f.* 18. *Raj. angl.* 116. Lens palustris, roris solis foliis cordatis. *Pet. mus.* 652. *Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.
1606.
FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Fl. dan. t.* 396.
laevis. 3. A. frond. indivisis sinuatis laevibus.
multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* ſubrotundum, pla-
1606. niuſculum, nitidum.
FOEM. *Farina* foliis adſperſa.

A. * *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

geographicus. 2. L. leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referens.

atrovirens. 3. L. leproſus viridis margine tuberculisque atris.

byſſoides. 4. L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant.* 133.

lacteus. 5. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Mant.* 132.

rupicola. 6. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.

pertuſus. 7. L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis laevigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131. — *Fl. dan. t.* 766. M.

rugoſus. 8. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.

ſanguinarius. 9. L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Mant.* 507. *Tubercula ſubgloboſa, magna, non nitida.*

fuſco-ater. 10. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris.

vernalis. 11. L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 234.

calcarius. 12. L. leproſus candidus, tuberculis atris.

cinereus. 13. L. leproſus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.* 132.

atroalbus. 14. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color conſtituat cruſtam.*

niger. 15. L. leproſus alter tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Suppl. p.* 449. *Hudſ. Fl angl* 514. *Hall. hiſt. n.* 2084. — *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 35. M.

Oederi. 16. L. leproſus ruber, tuberculis nigris. *Linn. jun. diſſ. cit. p.* 36. *Oeder in Fl. dan. t.* 470. *f.* 1. M.

ventoſus. 17. L. leproſus flavus, tuberculis rubris. *Fl. dan. t.* 472. *f.* 1.

fagineus. 18. L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpi-

carpineus. 19. L. leprofus cinereus, tuberculis albidis rugofis.

corallinus. 20. L. leprofus ramofus teres fafciculatus faftigiatus confertiffimus albus. *Mant.* 131.

ericetorum. 21. L. leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega.* Dilleniana *fub juniperis. Pelta ftipitata, inftar minuti Agarici, pileo convexo;* Noftra in *Sphagno Pelta feffili, plana.*

B. * *Leprofi fcutellati.*

candelarius. 22. L. cruftaceus flavus, fcutellis luteis. Lichen cruftofum orbiculis et fcutellis flavis. *Dill. mufc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

gelidus. 23. L. cruftaceus albicans, peltis tuberculofis rugofis teftaceis. *Mant.* 133.

frigidus. 24. L. cruftaceus albicans, fuffruticulofus, ramulis breviffimis confertis, peltis marginatis teftaceis. *Linn. jun. diff. meth. mufc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 4. M.

tartareus. 25. L. cruftaceus exalbido-virefcens, fcutellis flavefcentibus: margine albo.

aeruginofus. 26. L. cruftaceus aeruginofus, fcutellis carneis. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. v.* 3. *t.* 275. M.

flavefceus. 27. L. cruftaceus verrucofus flavefcens, fcutellis rubris margine albo. *Jacq. Mifc. v.* 2. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 1. M.

pallefcens. 28. L. cruftaceus albicans, fcutellis pallidis.

lentigerus. 29. L. cruftaceus albicans, fublobatus fcutellis albo marginatis, aetate flavefcentibus. *Linn. jun. diff. m. mufc. p.* 36. M.

fubfufcus. 30. L. cruftaceus albicans, fcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.

mufcorum. 31. L. cruftaceus incanus, tuberculis atris connexis. *Linn. jun. Diff. meth. mufc. p.* 36. *Mich. gen.* 98. *n.* 41. M.

Parellus. 32. L. cruftaceus albus, peltis concavis obtufis pallidis. *Mant.* 132.

upfalienfis. 33. L. cruftaceus, foliolis fubulatis ftriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 34. L. imbricatus, foliolis obfolete multifidis laevibus albidis centrifugis; fcutellis rufo-fufcis.

faxatilis. 35. L. imbricatus, foliolis finuatis fcabris lacunofis, fcutellis badiis.

ompha-

omphalodes. 36. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus.

olivaceus. 37. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltae orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*

fahlunensis. 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2.* M.

stygius. 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso crenulato.*

crispus. 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

cristatus. 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majoribus.

rigidus. 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis sessilibus concavis concoloribus *Jacq. Misc. v 2. p. 87. t. 9 f.* 6. Lichen fruticosus durus niger repetito dichotomus. *Hall. hist. n.* 1966. *t.* 47. *f.* 1. M.

parietinus. 43. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis.

physodes. 44. L. imbricatus, laciniis obtusis subinflatis.

stellaris. 45. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis.

granulatus. 46. L. imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disco depresso. *Suppl. p.* 450.

D. * *Foliacei.*

chrysophthalmus. 47. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant* 311.

Burgessii. 48. L. subfoliaceus crispus, peltis elevatis extus muricato-crispis fundo depresso plano. *Suppl. p.* 450. Lichen Burgessii. *Syst. ed.* 13 *p.* 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. *Burgess. m. s. s.*

ciliaris. 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. — *Fl. dan. t.* 711. M. *islan-*

islandicus. 50. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *Fl. dan.* 55.

nivalis. 51. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. dan. t.* 227.

pulmonarius. 52. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus. 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ampullaceus. 54. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenulatus, peltis globoſis inflatis.

leucomelos. 55. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.

farinaceus. 56. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis.

linearis. 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 36. M.

Filix. 58. L. fronde ſtipitata bifida laciniata lobata lobis obtuſis crenatis, ſcutellis ſparſis planiuſculis. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 2. M.

rupeſtris. 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinoſus, lobatus, lobis obtuſis, ſcutellis ſparſis minutis concoloribus. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p.* 37. Lichenoides gelatinoſa lobis craſſioribus fuſco viridibus. *Dill. muſc.* 138. *t.* 19. 22. M.

calicaris. 60. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus.

fraxineus. 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 62. L. foliaceus rectiuſculus laevis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.

prunaſtri. 63. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 7.

juniperinus. 64. L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis.

caperatus. 65. L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

crocatus. 66. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant.* 310.

glau-

glaucus. 67. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber margine criſpo farinaceo. *Fl. dan. t.* 598. *Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*

japonicus. 68. L. foliaceus depreſſus inciſo-lobatus farinaceus criſpus ſubtus villoſus. *Thunb. jap. mſpt* M.

faſciculatis. 69. L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Tremelloides. 70. L. foliaceus plumbeus rugoſo-criſpus glaber, peltis ſparſis rubris. *Suppl. p.* 450.

ornatus. 71. L. foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis marginalibus plano-depreſſis rubris margine criſpis. *Suppl. p.* 450.

nigreſcens. 72. L. foliaceus gelatinoſus ſubrotundus lobatus rugoſus atro virens, ſcutellis confertis rufis. *Suppl. p.* 451.

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 73. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.

reſupinatus. 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus poſticis. — *Fl. dan. t.* 764. M.

venoſus. 75. L. coriaceus repens ovatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphthoſus. 76. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan.* 767. *f.* 1. M. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 77. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus laevis: ſubtus avenius villoſus.

antarcticus. 78. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus glaber ſupra lacunoſus, ſubtus bullatus, peltis planis ampliſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 370. *t.* 10. *f.* 1. M.

caninus. 79. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan. t* 767. *f.* 2. M. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſylvaticus. 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 47. Lichen polyſchides villoſum et ſcabrum, peltis parvis. *Dill. muſc.* 199 *t.* 27. *f.* 101.

horizontalis. 81. L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 48.

Ppp

n. 48. Mant. 132. *Fl. dan. t.* 533. – Var. farinoſa. *Dill. A. C. Fl. dan.* 765. M.

perlatus. 82. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. *n. 31.* Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum et cirroſum *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

ſaccatus. 83. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. dan.* 532. *f.* 3 Lichen *immerſus*, foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſ. angl.* 535. *n.* 49.

croceus. 84. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. dan. t.* 263.

ſarcoides. 85. L. coriaceus gelatinoſus carneus ſcutellis ſimilibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *t* 22 *Difficile dictu, utrum Lichenibus an Tremellis majori jure adnumeretur.* M.

F. * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 86. L. umbilicatus gibbus punctatus ſubtus fulvus. — *Jacq. Miſc. v.* 2. *p* 90. *t* 10. *f.* 3. M.

velleus. 87. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulatus. 88. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Fl. dan. t.* 597. *f.* 2. *Humidus vireſcit.*

proboſcideus. 89. A. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 80 *t* 9 *f.* 2. M.

deuſtus. 90. L. umbilicatus undique laevis. *Dill. muſc.* 219. *t.* 30. *f.* 117.

polyphyllus. 91. L. umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.

polyrhizos. 92. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laevia, ſubtus hirta.*

pullus. 93. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-criſpus lobatus ſubtus papilloſus, ſupra peltis convexo-depreſſis notatus. *Murr. Jacq. Miſc. v.* 2. *t.* 9. *f.* 3. M.

meſenteriformis. 94. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-criſpus lobatus, ſubtus glaber, ſupra peltatus. *Murr. Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 85. *t.* 9. *f.* 5. *Peltae mox ſeſſiles, mox pedunculatae.* M.

anthracinus. 95. L. umbilicatus undique laevis plicato-crifpus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Mifc. v. 2. t. 9. f. 4.* M.

viridis. 96. L. umbilicatus, fubtus niger, fupra viridis, punctis elevatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 97. L. fcyphifer fimplex integerrimus, ftipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 98. L. fcyphifer fimplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxidatus. 99. L. fcyphifer fimplex crenulatus, tuberculis fufcis.

fimbriatus. 100. L. fcyphifer fimplex denticulatus, ftipite cylindrico.

gracilis. 101. L. fcyphifer ramofus denticulatus filiformis.

digitatus. 102. L. fcyphifer ramofiffimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodofis.

cornutus. 103. L. fcyphifer fimpliciufculus fubventricofus, calycibus integris.

deformis. 104. L. fcyphifer fimpliciufculus fubventricofus, calycibus dentatis.

flammeus. 105. L. tubulofus ramofus retufus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulofi.*

rangiferinus. 106. L. fruticulofus perforatus ramofiffimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*

uncialis. 107. L. fruticulofus perforatus, ramulis breviffimis acutis.

vermicularis. 108. L. fruticulofus laevis fubramofus ramis diffufis tuberculis fparfis. *Linn. jun. diff. meth. mufc. p. 37.* M.

fubulatus. 109. L. fruticulofus fubdichotomus, ramis fimplicibus fubulatis.

globiferus. 110. L. fruticulofus folidus laevis, tuberculis globofis cavis terminalibus. *Mant. 133.* Lichen *globofus*, fruticulofus folidus ramofiffimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globofis. *Hudf. angl. 460. n. 75.*

pafchalis. 111. L. fruticulofus folidus tectus, foliolis cruftaceis. *Fl. dan. t. 151.*

triftis. 112. L. fruticulofus folidus, ramulis compreffis ramofis, apicibus nigricantibus, fcutellis terminalibus. *Linn. jun. diff. meth. mufc. p. 37.* Lichen fruticо-

ticosus durus, niger repetito dichotomus. *Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1.* M.

fragilis. 113. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c.* M.

verrucosus. 114. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p. 451.*

Roccella. 115. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentosi.*

plicatus. 116. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.

barbatus. 117. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.

radiciformis. 118. L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiciformis. *Linn. jun. diss. m. musc. p. 37.* M.

divaricatus. 119. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn. 75.* Usnea mollis, ramis longis compressis *Dill. musc. 62. t. 12. f. 5. Habitat in Helvetiae Missniae cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*

Usnea. 120. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis. *Mant. 131.*

jubatus. 121. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

lanatus. 122. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5.* M.

pubescens. 123. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7.* M. *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*

chalybeiformis. 124. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus.

hirtus. 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.

vulpinus. 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Fl. dan. t. 226.* — *Jacq. Misc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4.* M.

articulatus. 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.

auran-

auranti-aco ater. 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2.* M.

floridus. 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

capensis. 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifestae, in corpore gelatinoso.
1625.

juniperina. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant.* 508.

Nostoc. 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885 f. 1.* M.

mesenteriformis. 3. T. in plicas multiplices (*addo* M. amplas) intorta. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13.* Nostoc luteum mesenterii forma. *Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4* M.

rufa. 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. Misc. v. 1. p. 143. t. 14.* M.

lichenoides. 5. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19 f. 32. 34. 35.*

verrucosa. 6. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*

difformis. 7. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.

hydnoidea. 8. T. compresso-plana difformiter digitata hirsuta. *Jacq. Misc. v. 1. p 145. t. 16.* M.

hemisphaerica. 9. T. hemisphaerica sparsa.

purpurea. 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra. *An Agarici initium?*

adnata. 11. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. Masc. *Vesiculae* villis intertextae.
1626. Foem. *Vesiculae* adspersae granis immersis apice prominulis. *Sem.* solitaria.

uvarius. 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascentia, parva. Fructificationes non vidi.*

natans. 2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo*

 brevi

brevi ariſtatae; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi breviſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.

acinarius. 3. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integermis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.*

lendigerus. 4. P. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolum erectum.*

turbinatus. 5. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: una veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc. 97 t. 5. f. 1. Racemi praecedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus. In quovis Racemo ſ. Corymbo Veſica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 6. F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis. *Frons coſtata.*

volubilis. 7. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

veſiculoſus. 8. F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tubereulatis.

divaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Veſiculae axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. β. Fucus lacerus. *Sp. pl. 1627. n. 4. Hujus varietas ſecundum Gmelin. Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t. 286. Frons membra-*

branacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific tuberculatis bipartitis obtusis. *Fl. dan. t. 244.* β. Fucus *excisus*, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata. *Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.*

distichus. 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus *linearis*, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. *Hudf. angl. 473. Fl. dan. t. 351.* Fucus filiformis. *Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.*

nodosus. 15. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Fl. dan. t. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Baster. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis disticke insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

pyriferus. 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311. Maximus omnium.*

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 31. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

siliculosus. 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa,*

 vix

vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.

elongatus. 19. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis teretiusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis. *Huds. angl 470.* (*Excluso Morisoni synonyma*). *Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*

loreus. 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. — *Fl. dan t. 710. M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adspersa undique tuberculis elevatis obsoletis.*

foeniculaceus. 21. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2.* β. Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis usneae; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

triqueter. 22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immersis oblongis triquetris. *Mant. 313.*

granulatus. 23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan. t. 591. Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatae, tamen remotae.*

Selaginoides. 24. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant. 134.* Fucus Abies marina. *Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1.* Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin. 365.* Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.*

concatenatus. 25. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. *F. filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus cujusvis vesiculae.*

aculea-

aculeatus. 26. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Fl. dan. t.* 353. *β.* Fucus *muſcoides*, fronde tereti ramoſiſſima, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 23. Fucus muſcoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12. Fucus virgatus. *Gunn. norv.* 93. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 83. *t.* 7. Fucus foliis ericae ſimilis. *Raj. hiſt.* 73. *Refert caudam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 27. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta undique ſetis. *Fl. dan t.* 357. *Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

hirſutus. 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie. *Mant.* 134. Fucus teres ramoſus, ramulis imbricatis lacinulis ſecundis incurvis *Hudſ. angl.* 470. *Facies fere Spongiae. Hirſuties veſtiens tam parva, ut oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 29. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, undique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, conſertiſſimis; Folia diſtiche poſita, plana, laevia, lineari-lanceolata, ſerrata et haec ſaepe parum pinnata.*

Tendo. 30. F. fronde filiformi ſimplici cartilaginea ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca. — *Fl. dan. t.* 821. M.

lanoſus. 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubverticillatis.*

faſtigiatus. 33. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Fl. dan. t.* 393.

furcellatus. 34. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Fl. dan. t.* 419. Fucus caprinus. *Act. nidroſ* 4. *p* 82. *t.* 5 *f.* 4. Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc* 103. *t.* 6. *f.* 2.

palmatus. 35. F. fronde palmata plana. Fucus ovinus. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 9

buccinalis. 36. F. ſtirpe fiſtuloſa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis enſiformibus integerrimis. *Mant.* 312.

Arundo indica fluitans. *Bauh. pin. 19. Maximus.*

digitatus. 37. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.*

eſculentus. 38. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29.* Fucus pinnatus *Act. nidroſ. 4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.*

ſaccharinus. 39. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. *Fl. dan. t. 416. Frons absque coſta.* (*Excluſo Sibbaldo.*)

ſanguineus. 40. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant. 136. Fl. dan. t. 349. Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*

ciliatus. 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.* Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc. 173. t. 10. f. 2.*

criſpus. 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Laciniae ſuperne latiores, apice obtuſe dentatae.*

criſpatus. 43. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. — *Fl. dan. t. 826.* M. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 44. F. frond. membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*

dentatus. 45. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant. 135. Fl. dan. t. 352.* Fucus atomarius *Gmel. fuc. 125. t. 10. f. 1.*

rubens. 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

venoſus. 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucoſis. *Mant. 312.*

vittatus. 48. F. frond. membranaceis diviſis enſiformibus dentato-criſpatis. *Fl. dan. t. 353. β.* Fucus ornatus. *Mant. 312.*

ramentaceus. 49. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Fl. dan. t. 356. Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis. Stirps tubuloſa.*

plumo-

plumosus. 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant. 134. Fl. dan. t. 350. Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*

abrotanifolius. 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it. 174.* Fucus capensis. *Gmel. fuc. 157.*

cartilagineus. 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus. 3. t. 102. f. 1. 2.* Fucus versicolor. *Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2. — Mill. illustr. ic.* M. *Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, brevi pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*

spinosus. 54. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. 313.*

spermophorus. 55. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*

confervoides. 56. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.* Fucus verrucosus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.* Fucus filiformis teres ramosissimus. ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. *Huds. angl. 470.*

flavus.

flavus. 57. F. spongiosus, ramis erectis subquinquangularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p. 452.*

pinnatus. 58. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplici-pinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl p. 452.*

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
1642.

pavonia. 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. Fucus pavonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

umbilicalis. 2. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.

intestinalis. 3. U. tubulosa simplex.

lumbricalis. 4. U. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant. 311.*

compressa. 5. U. tubulosa ramosa compressa.

rugosa. 6. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant. 311.*

confervoides. 7. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.

latissima. 8. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*

Lactuca. 9. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. Fucus scoparius. *Strom. sundm. 93.*

papillosa. 9. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant. 311.*

lanceolata. 10. U. lanceolata plana. Tremella marina porri folio. *Dill musc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

labyrinthiformis. 11. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*

Linza. 12. U. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan t. 889.* M.

pruniformis. 13. U. subglobosa solitaria intus succulenta.

granulata. 14. U. globosa farcta viridis — *Fl. dan t. 660. f. 2.* M. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.
1633.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan. t. 881.* M.

fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan. t. 651. f. 3.* M.

** *Fi-*

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

bullosa. 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
canalicularis. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
aeruginosa. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
dichotoma. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
scoparia. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato - coadunatis.

**** *Filamentis nodosis.*

fluviatilis. 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
gelatinosa. 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

***** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2.* M.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus. 1637.

* *Filamentosae.*

septica. 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat. 235.* Byssus latissima, filtrum s. pan-

pannum laneum ſimulans, filamentis tenuiſſimis non ramoſis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris ſeptici peſſima ſoror. Varietas Agarici.*

Flos aquae. 2. B. filamentis plumoſis natantibus.

cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.*

phoſphorea. 4. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.

velutina. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.

aurea. 6. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. — *Fl. dan. t. 718. f. 1.* M.

cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentae.*

antiquitatis. 8. B. pulverulenta atra. Byſſus petraea nigerrima fibroſa. *Dill. muſc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuiſſima tecta pulvere atro. Weis.*

ſaxatilis. 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.

Jolithus. 10. B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens. — *Fl. dan. t. 899. f. 1.* M.

candelaris. 11. B. pulverulenta flava lignis adnaſcens. — *Fl. dan. t. 899. f. 2.* M.

botryoides. 12. B. pulverenta viridis. - *Fl. dan. t. 899. f. 3.* M.

incana. 13. B. pulverulenta incana, farinae inſtar ſtrata.

lactea. 14. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima. — *Fl. dan. t. 840. f. 4.* M.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus lamelloſus.
1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Cantarellus. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

muſcarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovato. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*

denta-

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente.

lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo.

piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato pallidis.

campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illuſtr. ic.* M.

Georgii. 10. A. ſtipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Fl. ſuec. 1210.*

violaceus. 11. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite coeruleſcente lana ferruginea.

cinnamomeus. 12. A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis.

aurantiacus. 13. A. ſtipitatus, pileo ſupra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3.* M.

ſanguineus. 14. A. ſtipitatus, ſanguineo-ruber unicolor, annulo araneoſo fugaci aurantiaco. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3.* M.

viſcidus. 15. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

equeſtris. 16. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

mammoſus. 17. A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

clypeatus. 18. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.

virgineus. 19. A. ſtipitatus niveus, pileo hemiſphaerico, lamellis arcuatim per ſtipitem decurrentibus. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1.* M.

ceraceus. 20. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubbifiſtuloſo flavis, lamellis aquoſe luteolis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2.* M.

coccineus. 21. A. ſtipitatus pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubfiſtuloſo coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 106.* Agaricus centeſimus quinquageſimus primus. *Schaeff. fung. t. 302.* M.

extin-

extinctorius. 22. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

crinitus. 23 A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

fimetarius. 24. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. — Agaricus *comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ovato ſquamoſo, caule longo fiſtuloſo candido. *Fl. dan. Faſc. 14 p. 8. tab. 831.* M.

campanulatus 25. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.

alliaceus. 26 A. ſtipitatus pileo convexo opaco ſupra fuſco ſubtus albo ſtipite fiſtuloſo, nigro nudo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 82.* M.

ſeparatus. 27. A. ſtipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato.

fragilis. 28. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.

eſculentus. 29. A. ſtipitatus, pileo convexo argillaceo ſtipite gracili fiſtuloſo, ex albo ſordide flavente lamellis albis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 103.* M.

muſcoides. 30. A. ſtipitatus cinereus, pileo pulvinato, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adſcendentibus bis terque dichotomis. *Jacq Miſc. v. 2. t. 16. f. 1.* M.

umbelliferus. 31. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 32. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus. 33. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

niveus. 34. A. ſtipitatus totus niveus, pileo dimidiato glabro, ſtipite brevi ad baſin hirſuto. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 288.*

oſtreatus. 35. A. ſtipitatus? pileis dimidiatis imbricatis ſtipitibus in unum corpus concretis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 104.* M.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

quercinus. 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

betulinus. 37. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1.* M.

alneus.

alneus. 38. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, fupra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerafcentibus. *Jacq. Mifc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2.* M.

1210. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, fubtus porofus. 1645.

* *Parafitici acaules.*

agaricoides. 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. jap. mfpt.* M.

Favus. 2. B. acaulis fubpulvinatus fcaber fetis erectis ramofis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893?* M.

fuberofus. 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.

fomentarius. 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtufus, poris teretibus aequalibus glaucis.

igniarius. 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuiffimis.

cinnabarinus. 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. t. 304.* M.

fanguineus. 7. B. acaulis fubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.

verficolor. 8. B. acaulis: fafciis difcoloribus poris albis.

fuaveolens. 9. B. acaulis, fuperne laevis, falicinus.

lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus femiovalis aurantiacus rugofo-reticulatus, fafcia marginali lata nivea, fornicata. *Jacq. Mifc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2.* M.

Medulla panis. 11. B. cruftaceus albus effufus difformis. *Jacq. Mifc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus cruftaceus effufus farinofus albus. *Hall. hift. n. 2272.* Agaricum terreftre, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2.* M.

** *Stipitati.*

perennis. 12. B. ftipitatus perennis, pileo utrinque planiufculo.

rugofus. 13. B. ftipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. in Litt. Fl. auftr. t. 169.*

leptocephalus. 14. B. ftipitatus, pileo plano tenui fupra cervino fubtus albo. *Jacq. Mifc. v. 1. p. 142. t. 12.* M.

vifcidus. 15. B. ftipitatus, pileo pulvinato vifcido, poris teretibus convexis immerfis diftinctis, ftipite lacero.

luteus. 16. B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*

bovinus. 17. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

granulatus. 18. B. ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

ſubtomentoſus. 19. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

ſubſquamoſus. 20. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis.

ramoſiſſimus. 21. B. ſtipitatus ramoſiſſimus, pileis numeroſis multiceps. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 172. Quaerit ill. vir. in Litt. An monſtrum? ſed cujus ſpeciei? et cur tam frequens apud nos?* M.

dimidiatus. 21. B. ſtipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus. 1647.

imbricatum. 1 H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo.

tomentoſum. 3. H. ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi.

auriſcalpium. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

gelatinoſum. 5. H. ſtipitatum gelatinoſum, pileo dimidiato ſupra glaberrimo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 239.* Echinus cryſtallinus gelatinoſus. *Hall. hiſt. n. 2319.* M.

paraſiticum. 6. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus laevis. 1648.

eſculentus. 1. P. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudicus. 2. P. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

Mokuſin. 3. P. volva radicali, ſtipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus. *Suppl. p. 452.*

1213.

1213. CLATHRUS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus. 1648.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecphr. 1.p.337. t.336. Barr. ic. 1265.*

** *Stipitati.*

denudatus. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo volvato.
nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
recutitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus. 1649.

* *Stipitata.*

Mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

** *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis. 1649.

lentifera. 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
punctata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato. *Puncta atra e ſeminibus immerſis.*
cornucopioides. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
Acetabulum. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
cyathoides. 5. P. cyathiformis: margine obtuſo erecto.
cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ſcutellata. 7. P. plana: margine convexo piloſo.
minima. 8. P. plano-convexa: margine nudo, ſtipite breviſſimo. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 82.* M.
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concava rugoſa auriformis. Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concava. *Gleditſch. fung. 39.* Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. ſuec. 1137. Auctoritate Cl. Gleditſchii ad Fungos arboreos*

hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. parif. t. 11. f. 8.

coronaria. 11. P. cyathiformis, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Jacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10.* M.

1216. CLAVARIA. *Fungus* laevis, oblongus.
1651.

* *Indivisae.*

pistillaris. 1. C. clavaeformis simplicissima.

cespitosa. 2. C. cespitosa, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2.* M.

alveloides. 3. C. cespitosa, caulibus simplicissimis crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis striatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5.* M.

militaris. 4. C. clavata integerrima, capite squamoso. — *Fl. dan. t. 657. f. 1.* M.

Ophioglossoides. 5. C. clavata integerrima compressa obtusa.

** *Ramosae.*

digitata. 6. C. ramosa lignea nigra.

Hypoxylon. 7. C. ramoso-cornuta compressa.

cornuta. 8. C. ramosa, ramis simplicissimis, conoideis, plano-truncatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2.* M.

coralloides. 9. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.

fastigiata. 10. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.

crispa. 11. C. foliacea ramosissima, ramis planis crispis per oras serratis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1.* M.

plebeja. 12. C. ramosissima, ramis simpliciusculis subovatis apice denticulatis. *Jacq. Misc. v. 2 p. 101. t. 13.* M.

muscoides. 13. C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. — *Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2.* M.

1217.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Semini-*
1653. *bus* farinaceis repletus.

* * *Solida, ſubterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.

cervinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

minimum. 3. L. globoſo-difforme ſolidum gregarium, radice deſtitutum. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 83.* M.

* * *Pulverulenta, radicata, ſupra terram.*

Boviſta. 4. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.

aurantium. 5. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.

ſtellatum. 6. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.

Carpobolus. 7. L. volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. — *Fl. dan. t. 895.* M.

radiatum. 8. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.

pedunculatum. 9. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.

piſtillare. 10. L. clavatum, ſtipite torto. *Mant. 313. Pulvis croceus.*

carcinomalis. 11. L. clavatum, ſtipite cylindrico recto. *Suppl. p. 453.*

* * * *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

cancellatum. 12. L. paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. *Suppl. p. 453.* Lycoperdon cancellatum. *Syſt. ed. 13. p. 824. Jacq. auſtr. v. 1. p. 13. t. 17.* — *Fl dan. t. 704* M. *Innaſcitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis. Pulvis fuſcus.*

varioloſum. 13. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Syſt. nat. 3. p. 235.* Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum, lignis putridis adnaſcens. *Dill. muſc. 127. t. 18. f. 7.* Lycogala globoſum, granis piſi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*

truncatum. 14. L. paraſiticum ſubrotundum truncatum. *Habitat in Fagetis. Corpus ſubgloboſum, magni-*

tudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et fere marginatum. Pulpa siccior spongioso-suberosa.

pisiforme. 15. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*

ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 224.* M.

Epidendrum. 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan. t. 720.* M.

luteum. 18. L. subrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fusco. *Jacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8.* M.

epiphyllum. 19. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus* vesiculis stipitatis.
1655.

* *Perennes.*

sphaerocephalus. 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.

lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.

Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.

fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.

furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

clavatus. 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo obtuso nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

Mucedo. 7. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.*

miniatus. 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 299.* M.

leprosus. 9. M. setaceus, seminibus radicalibus.

glaucus. 10. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. — *Fl. dan. t. 777. f. 2.* M.

crustaceus. 11. M. stipitatus, spicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897. f. 1.* M.

cespitosus. 12. M. stipite ramoso, spicis ternatis.

viridescens. 13. M. viridis granulosus. *Mant. 313.*

Erysiphe. 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.

septicus. 15. M. unctuosus flavus. — *Fl. dan. t. 778.* M.

APPEN-

APPENDIX.

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres.
1220. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-ſperma.
1221. CORYPHA . . . *Drupa* 1-ſperma.

** *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-ſperma.
1284. ELAEIS. dioica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.
1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-ſperma.
1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea.

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-ſperma.

**** ——

1436. MAURITIA. Maſc. *Amentum.*

PALMAE.

2219. CHAMAEROPS. 1657. Hermaphr. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.
Mascul. dioici, ut in hermaphrodito. — *Transferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Musam. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.

humilis. 1. CH. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis.
excelsa. 2. CH. frond. palmatis nervosis serratis, stipit. inermibus. *Thunb. jap. mspt.* M.

1220. BORASSUS. 1657. Masc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.
Foemin. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma. — *Trsf. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

flabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis.

1221. CORYPHA. 1657. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. — *Trsf. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.
. . . *Drupa* 1-sperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis, (*Addo* M.) stipitibus ciliato-spinosis. *Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum.* HM.
minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. Jacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8.* M.

1223. COCOS. 1658. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
Foemin. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3 *Drupa* coriacea. — *Trff. ad Monoec. Hexandr. pone Pharum auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. — *Jacq. amer. pict. p.* 135. M.

butyracea. 2. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis simplicibus. *Suppl. p.* 454. *Nuclei speciem Olei Palmae offic. suppeditant.*

guineensis. 3. C. aculeata tota, frond. distantibus, radice repente. *Mant.* 137. Bactris minor. *Jacq. amer. pict. p.* 135. *t.* 256. M. *Caudex, stipites et spathae spinosae.*

1224. PHOENIX. 1658. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata. — *Trff. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

dactylifera. 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus.

1284. ELAEIS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
Foem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1, trivalvis. — *Trffr. ad Dioeciam Hexandriam pone Borassum. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

guineensis. 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137. — *Jacq. amer. pict. p.* 136. *t.* 257. M. *Sloan. hist.* 1. *p.* 120. Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad marginem spinosis. *Brown. jam.* 343.

1225. ARECA. 1659. Mascul. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
Foem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato. — *Tffr ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppofitis praemorfis.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170. — *Ed.* 2. *pict. p.* 135. M.

1226. ELATE. 1659. Mascul. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
Foem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pift* 1. *Drupa* ovata, acuminata. — *Tffr. ad Monoec. Triandr. pone Omphaleam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.

fylveftris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppofitis.

1228. CARYOTA. 1650. Mascul. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita. *Stam.* plurima.
Foem. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pift.* 1. *Bacca* 2-fperma. — *Trff. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorfis.

1436. MAURITIA. Masc. in *Amento* oblongo feffili. *Cal.* 1-phyllus, cyathiformis, integer. *Cor.* 1-petala tubo brevi, limbo tripartito. *Filamenta* 6.
Foem. . . . *Suppl. p.* 70.

flexuofa. 1. Mauritia. *Suppl. p.* 454 *Arbor fere aphylla.*

---

biloba. 1. GINKGO. *Mant. 2. p. 313.* Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itſjo. Arbor nucifera folio adiantino. *Kämpf. amoen. p. 811. c. tab. Folia cuneata biloba eroſa, obtuſa.* M.

O Domine DEUS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non eſt ſimilis Tibi;
Annunciavi et locutus ſum;
Plura ſunt, quam ut narrare poſſim.

David. Pſalm. XL: 6.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Ex ill. Schreberi Hiſtoria graminum (*Beſchreib. u. Abbild. d. Gräſer P.* 2.)

Syſt. p. 73. Anthoxanthum aculeatum. *Schreb. L. c. p. 62. Tab. 32.* ſub nomine Schoeni aculeati. *Schreberus* ex hac ſpecie *Linn. ſen.* (*Spec. pl.*) et Phleo ſchoenoide *Ejusd.* (*Spec. pl.*) unum idemque gramen facit. Sed ille numerat ſtamina 3 nec 2, ut *Linneus jun.* et *Jacq. in Fl. auſtr. App. Tab. 17.*
105. Panicum glaucum. *Schreb. L. c. p. 21. Tab. 25.*
109. Milium paradoxum. *L. c. p. 50. Tab. 28. fig. 2.*
112. Aira flexuoſa. *L. c. p. 57. Tab. 30.*
114. Poa Eragroſtis. *L. c. p. 81. Tab. 38.*
116. Briza Eragroſtis. *L. c. p. 83. Tab. 39.*
117. Cynoſurus coracanus. *L. c. p. 71. Tab. 35.*
120. Bromus geniculatus. *L. c. p. 60. Tab. 31.*
124. Lolium perenne. *L. c. p. 79. Tab. 37.*
124. Lolium temulentum. *L. c. p. 74. Tab. 36.*
125. Elymus arenarius. *L. c. p. 85. Tab. 40.*

p. 344. lin. 21. 22. *loco* Nardina *leg.* Nandina.
360. lin. 6. *loco* Allophyllus *leg.* Allophylus.
631. lin. 34. *loco* 1. Cordonia *leg.* 1. Gordonia.



INDEX





INDEX GENERUM.

Ange-

Bego-

Can-

Cya-

 Meme-

Olden-

Tama-

Vac-

ERRATUM.

p. 238. lin. 12 *loco* flor. sessilibus *leg.* fol. sessilibus.



